



508
L678

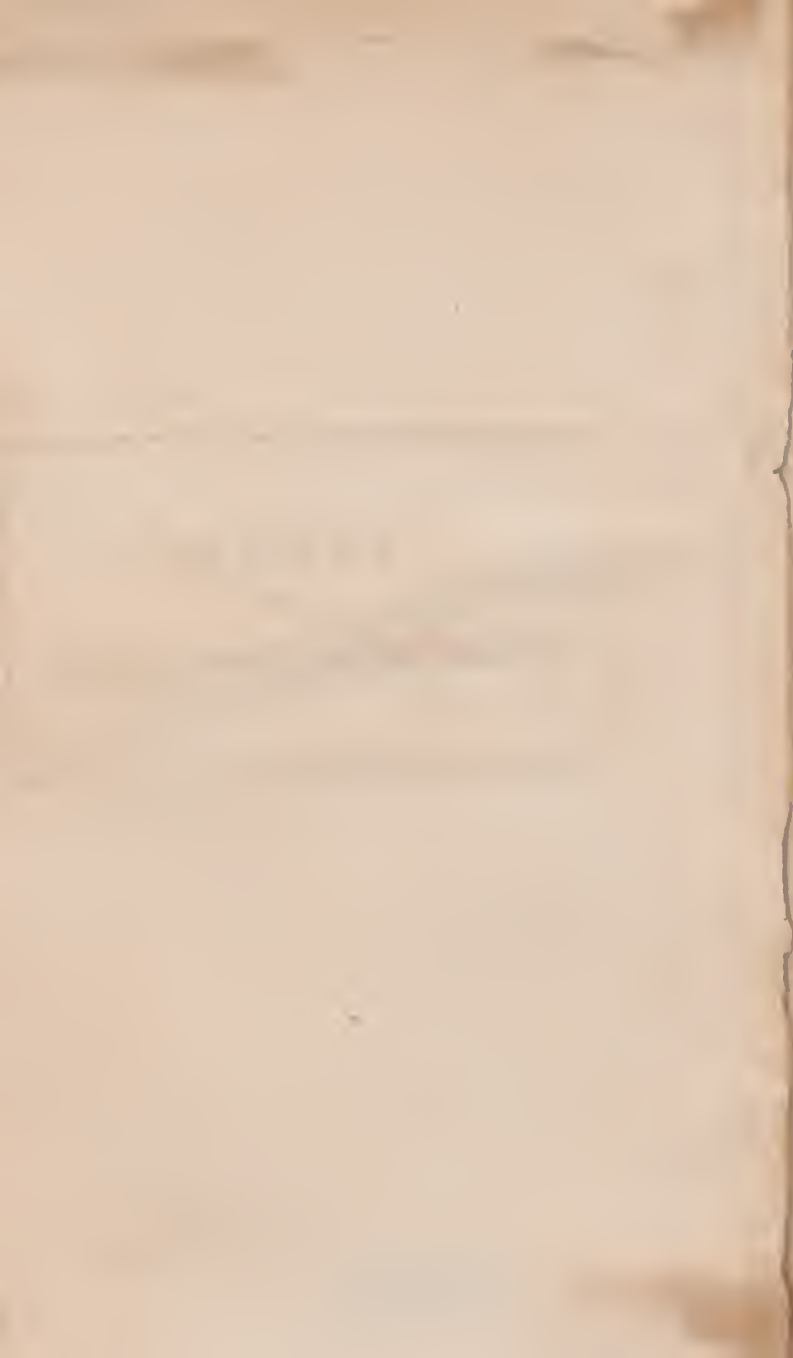
9/64

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF VERMONT.

Oct. 14

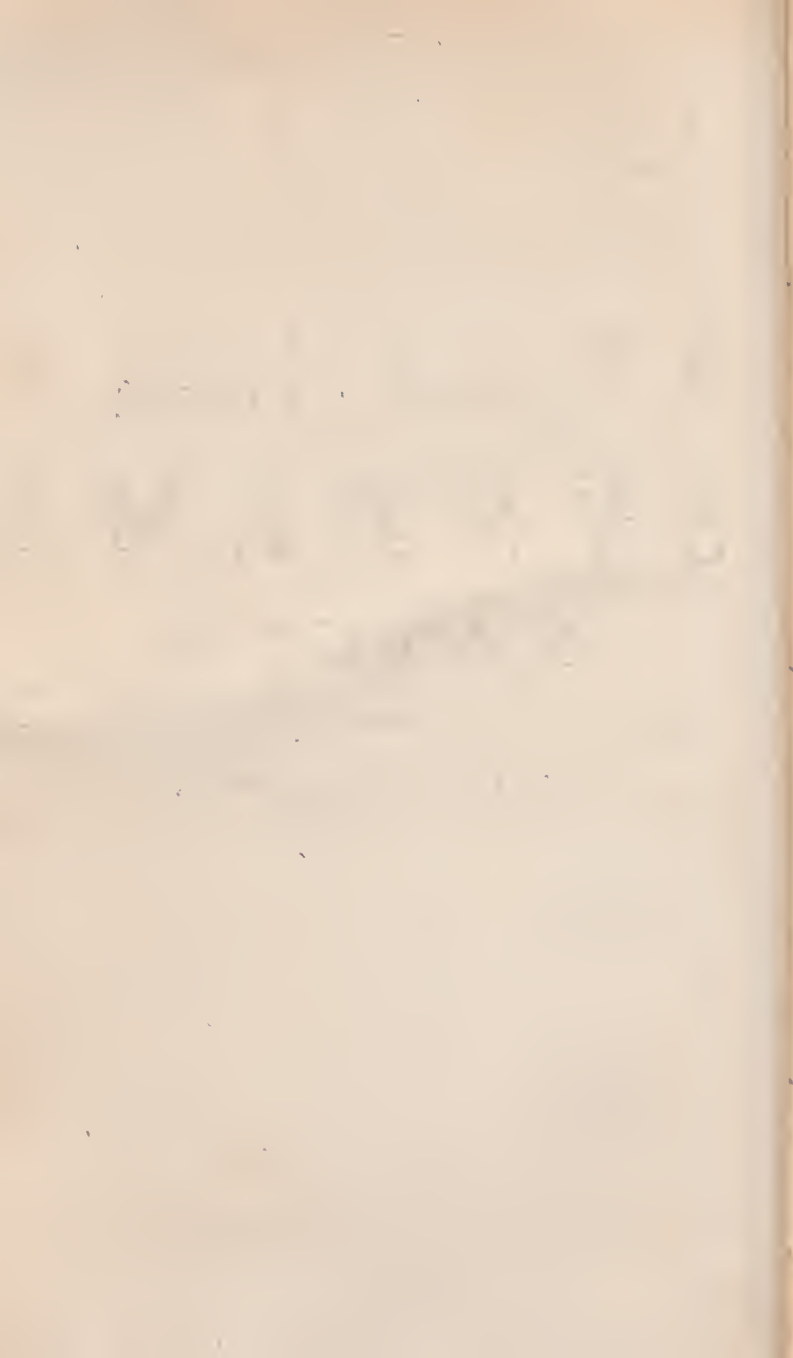


BIBLIOTHECA
CARCINOLOGICA
L.B. Holthuis



CAROLI A LINNÉ
S Y S T E M A
N A T U R Æ.

TOM. II. PARS I.



CAROLI A LINNÉ,

EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI,

Archiatræ Regii, Med. & Botan. Profess. Upsal. Acad. Paris.
Upsal. Holm. Petropol. Berolin. Impér. Londin. Angl.
Monsp. Tolos. Florent. Edinb. Bern. Soc.

SYSTEMA

NATURÆ

PER REGNA TRIA NATURÆ,

Secundum Classes, Ordines, Genera, Species;
cum Characteribus, Differentiis.

TOMUS II.

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

CURÆ

JO. FRID. GMELIN,

Philos. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Augusta Prof.
P. O. Acad. Cæsar. Naturæ Curiosorum & Electoral. Moguntin.
Erfordensis, nec non Societ. Reg. Scient. Goettingensis, Physicæ
Tigurin. & Metallicæ Membri.

LUGDUNI,

Apud BERNUSET, DELAMOLLIÈRE, FALQUE et Soc.

Opera JEHOVÆ magna!

Exposita omnibus, qui delectantur illis,

Gloriosum & decorum Opus Ejus.

DAVID.

FLOS est plantarum gaudium

Tunc se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt,

*Tunc variis colorum picturis in certamen usque
luxuriant.*

PLIN. XVI. 25.

REGNUM VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato semine, ope elementorum, modificat
terras in *vegetabilia*, *vegetabilia* in *animalia*; utraque resol-
vit iterum in *terras* circulo perenni aucto.
2. VEGETABILE est vita multiplicata, coadunata absque sensatione.
3. TRIBUS vegetabilium tres vulgo numerantur.
MONOCOTYLEDONES. Fruges 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES. Plantæ 4, 5.
POLYCOTYLEDONES. Rhizophora.
ACOTYLEDONES. Cryptogamæ 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolæ confluxerunt, potissimum sunt.
 1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiceri, fluxi,
eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato
simplicissimo perennante, coronati coma frondosa semper-
virente, opulentes gazis fructuum opimis. Hi *Tributarii sunt
animalium Primæibus, inprimis eorum Principi cohabitanti.*
 2. GRAMINA. PLEBEJI, campestris, culmiferi, glumacei, rufi-
ci, vulgarissimi, simplicissimi, vivacissimi, constituentes
vim roburque regni, & quo magis mulcari & calcari, ma-
gis multiplicativi. Hi *tributarii sunt, e vili penu, anima-
libus plurimis phytophagis, horumque Cerealia inprimis eo-
rum Principi hospitanti.*
 3. LILIA. PATRITII, Lucres, Bulbosi triarii, superbientes ves-
timentis fulgeatibus festivis. Hi *pascunt oculos condecorant-
que regum penustate aulaeque splendidiſsimorum.*

4. HERBÆ. NOBILES, pratenſes, annotini, polymorphi. *Hi ornant regnum ſtructurâ admirandâ, ſapore multiſario, odore fragrante, colore florido.*

6. ARBORES. PROCERES, ſylvatici, e nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis ſervis, ſuſſentantes inauſpicato elientes paraſiticos. *Hi attollunt capita, arcent ventos, corrigunt aërem, inumbrant æſtuentes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt vocales, perficiunt fructus, tanquam totidem naturæ horti.*

MILITES armati ſpinis aculeiſve, e plantis utriſque adſtrictivi. *Hi arcent Mammalium hoſtium injurias.*

6. FILICES. NOVACCOLÆ, latebroſi, ſtipitati, dorſiferi, macri. *Hi præparant poſteris terram.*

7. MUSCI. SERVI, hyemales, imbricati, calyptrati, reviviſcentes, impaſſi, loca omnia a prioribus reliſta occupant numeroſiſſimi. *Hi radices incolarum ſovent, ne adurantur a bruma hyberna, ne exſiccantur a ſerio æſtivo, ne evellantur a viciſſitudine vernali, ne corrumpantur a putredine autûmnali, colligunt etiam pro dominorum peculio humum dædaleam.*

8. ALGÆ. VERNACULI, aquiſeni, ſqualentes, redivivi, abſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam vegetationis.*

9. FUNGI. NOMADES, autûmnales, barbari, denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi Flora reducente plantas hyematum, legunt reliſtas earum quiſquillas ſordeſque.*

5. TEXTURA vegetabilium e vâſis ſuccoſis.

tracheis aëreis.

utriculis ſecretoriis;

6. SUBSTANTIÆ vegetabilium ex epidermide, externe abducente corticem, deponentem interiori latere librûm, ſecedentem in lignum annotinum rigidum, obducentes medullam.

7. PARTES vegetabilium primariæ tres ſunt:

RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, nutriens.

HERBA adſcendens, aërea ſpirans, movens.

FRUCTIFICATIO pandens, atherea halans, generans.

8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit radículas capillares, ſæpe ſuperne concurrentes in ſolidum caudicem deſcendentem ſub terra, aut etiam adſcendentem ſupra terram.

9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat hybernaculo, trunco, folio, ſulcro.

HYBERNACULUM compendium herbæ totius ſquamofum.

BULBUS e baſibus foliorum præteritorum.

GENMA e rudimentis foliorum futurorum.

10. TRUNCUS (cum RAMIS) attollens herbam fructificationemque, vel CAULIS herbæ folioſus.

- CULMUS** *graminis*, sæpius geniculatus, articulis inanibus.
SCAPUS *radicis* aphyllus floriferus.
PIDUNCULUS ramus *caulis* floriferus.
PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.
STIPES a folio non distinctus, *palmis*, *filicibus*, item truncus *fungi*.
11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatile, sæpe petiolatum.
FOLIOLUM partiale est folii *compositi*.
FRONS folium e stipite factum, in *palmis* & *filicibus*.
12. FULCRUM administrans pro vitæ necessitate.
STIPULA foliorum, ad eorum basin, foliacea.
BRACTEA florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.
PUBES vestiens villositate.
GLANDULA secernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoso.
ACULEUS sparsus, *ungue* corici tantum inserto.
CIRRHUS scandens filo.
13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *interna* pateat, flore & fructu.
FLOS fit e *calice*, *corolla*, *staminibus*, *pisillis*.
FRUCTUS e *pericarpio* prægnante *seminibus*, affixis *receptaculo*.
14. CALIX. Tegmentum exterius floris e *cortice*, cujus species 7.
VOLVA *fungi* lacera.
CALYPTRA *musci* cucullata.
SPATHA *palmæ* vaginata.
GLUMA *graminis*, sæpius *bivalvis*.
PERIANTHIUM *plantæ*, corollæ approximatum.
INVOLUCRUM *plantæ* a flore remotum sæpius *umbellæ*.
INVOLÜCELLUM, partiale involucrum.
AMENTUM *gemmaeum* imbricatum, commune.
15. COROLLA. Tegmentum interius floris.
PETALUM membranaceum: *limbo* aut *laminis*
tubo aut *unguibus*.
NECTARIUM proprium, mel sæpe promens.
16. STAMEN. Viscus exterius. *Genitale masculum*.
FILAMENTUM sustinens *antheram*.
ANTHERA foeta *granulato polline*, at hoc *fovilla*.
17. PISTILLUM. Viscus interius. *Genitale femineum*.
GERMEN fructus rudimentum inferius.
STILUS a germine elevans *stigma*, intermedius.
STIGMA roridum, pubescens, supremum.
18. PERICARPIUM *Germen* desloratum seminiferum.
CAPSULA sicca membranacea, coriacea aut lignosa, frequentius *valvis* dehiscens vario in variis, quam *evalvis*.

NUX, dura, non dehiscens, certe nunquam in valvas duabus plures secedens.

COCCUS ex conceptaculis ficcis, elasticis duobus aut pluribus constans.

SILIQVA membranacea sicca, ut plurimum *bivalvis*, futura utraque seminifera.

LEGUMEN membranaceum, aut coriaceum *bivalve*, futura altera seminifera.

FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiscens, a feminibus distinctus, capsulae species.

BACCA molliuscula pulpofa, *feminibus* distinctis pluribus, in valvas regulares non dehiscens.

DRUPA pulpofa ex cortice vario nunquam dehiscente, & putamine unico arte cum suo cortice coherente compaginata.

POMUM pulpofum, *capsula* includente semina, baccae species.

STROBILUS imbricatus *amenti* coarctati.

19. SEMEN. Ovum nova planta praeagnans, deciduum, tunicatum. UMBILICUS tam internus, quam externus.

HILUM cicatrix umbilicalis.

ALBUMEN ex condensato in maturo semine amnii liquore natus.

VITELLUS inter albumen & embryonem medius.

COTYLEDONES bibulae placentam uterinam constituentibus.

CORCULUM, sive EMBRYO, novae plantae compendium, connectens cotyledones: sive *radicula*.

e *rostello* acuminata, deorsum germinante.

e *plumula* imbricata; sursum excrefcente.

PAPPUS interdum coronat semen.

ARILLUS interdum includit partialiter semen.

20. RECEPTACULUM: *basis* partes fructificationis connectens. PROPRIMUM unius floris.

COMMUNE pluribus *flosculis* sessilibus.

UMBELLA inter calicem & florem, elongatum in pedunculos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra spatham, praepremis palmae.

RACHIS spicae graminis, cui flores insculpti.

21. MACHINAE vegetabilis substantia constat duplici contraria.

CORTICALIS externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adhaerens, studiose medullam incarcerans, duriuscula, apice tenerissimo aurefscens.

MEDULLA interna, inclusa, vivificans, basi deliquescent, apice adscendens, multiplicatione divisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat, lenteque versus minimam resistantiam ad summum suum

exitum; quovero corporeum coarctans debilius, eo claustra citius referat metamorphosin subitura, quæque evasura sefe cum corpore copulat, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit dispersis feminibus, per *hilum* absorbentibus aquam, unde rumpuntur membranæ a bibulis tumentibus *cotyledonibus*, lactantibus *corculum*, usque dum fœtus *rostellum* radículas exserat; quo erigatur *plumula* accrescens in *herbam* anni, terminatam *gemma* supra decomposita.

23. VEGETATIO fit *radiculis* sugentibus tincturam aquosam humi, quæ calore quotidie addito, lente pellitur per corticis externi vasa, unde nutritio exterioris interiorisque plantæ, exhalante superfluo, *cortices* deponente ab interiore pariete *librum*, quotannis secedentem in substantiam *ligneam* (ex annulis annotinis interstinctis *alburno* demum ab emarciditis inferioribus ramis subossesfacto) sustentaturam caudicem adscendentem, intra cujus apices *medulla* viva properat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris nervorum æmulis isocelen formantibus, in qua vis viralis pellens rumpit extimas, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice similiter multiplicantur in gemmam. A dissuto per has fibras, vase adscendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *folium*.

FOLIUM hoc, quod exerceatur volatu ventorum, attrahit præparatque (exceptis parasiticorum antea præparatos) humores, pagina superiore ex aëre & luce, quicquid sit, principium inspirat, pagina inferiore roridum aëremque œconomiae vegetabili superfluum perspirat, a casu nunquam renasciturum.

DECLARATUR autem larva herbæ, ubi medullæ propulsio major, quam includentis corticis retentio, quo aperiri videtur substantia *corticis* in calicem, *libri* in corollam, *ligni* in stamina, *medullæ* in pistillâ, a) terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima medullæ semina.

24. PROLEPSIS sistit metamorphoseos plantarum mysterium, quo herbæ larva mutatur in *declaratam* fructificationem; plantæ enim est producere vel *herbam* foliosam, vel etiam *fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu sovet rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque folium sit natum ob hujus causam, nec vicissim, nequit existere folium, nisi hoc principium perforaverit antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causam manifestus.

a) Repugnare huic sententiæ videntur seniores quædam experimenta.

GEMMA genuina (sive strictiori sensu sic dicta) est *rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur; constat semper *squamis*, totidem foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis; cumque folia sine gemma existere nequeant, necesse est, ut gemmæ lateant in sinu cujusque squamæ gemmaceæ, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis gemma aliud esse, quam corpus e foliis & gemmulis compositum: Omnis igitur gemma constat foliis cum suis gemmulis, & hæc *gemmulæ* similiter ex minoribus squamis & gemmulis, & sic porro in quintam usque progeniem (ut in volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi: Ergo ramus foliosus præsentis anni sœtus ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus ad extremos apices semper novis, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinquarius perennet. Hoc fit in *arboribus*, ubi medullam moratur durior substantia lignea; in *plantis* annuis autem, ubi minor resistentia corticalis laxioris versus medullam, valet hæc brevius, sine mora gemmacea, exire in flores; quodcunque enim valet propulsionem medullæ augere, & inclusivam vim corticalis substantiæ debilitare, id promovebit florescentiam.

FLOREM dum producat arbor, natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras. formando e foliis gemmaceis futuri anni *bractæas*, sequentis *calicem*, insequentis corollam, consequentis stamina, subsequens *pistillum*, refertum medulla granulata *seminum*, termino vitæ vegetantis.

25. **FLORESCENTIA** sinit plantarum *sponsalia* in flore a) & *nubias* in anthesi.

FLOS, exuta herbæ larva, prodit planta declarata, interna, nuda & perfecta instar *insecti* alligati volitantis, *culeoptrati* calice, *alati* corolla, constantis folis *visceribus* genitalibus, *masculis* staminibus ex antheris *testicularibus*, repletis polline *genitali*, continente *fovilam* vivificantem, & *femineis* pistillis ex germinis *ovario* terminato *stigmat* *vulvisero*, tecto *pube* tubulosa, resudante *lympham* genitalem.

ANTHESIS peragitur, dum antheræ ruptæ spargunt suum *pollen* veliculare supra *stigma*, quo effiat hoc inclusam *fovilam* masculam, absorbendam a *lymphâ* *genitali* feminea resudante, ut corporeum masculum addito semineo medulari conficiat *ovum*, in justam maturitatem fovendum intra ovarium.

26. **PRINCIPIUM** fructificationis, fundamentum botanices, altius repetendum.

PROBLEMA : Supponas D. O. O. in primordio a simplici progressum ad composita , a paucis ad plura ! adeoque a primo vegetabili principio tot tantum creasse plantas diversas , quot *ordines naturales*. Has ordinum plantas IPSUM dein ita inter se generando miscuisse , ut totidem exorirentur plantæ , quot hodie existunt *genera* : Naturam dein genericas has plantas per generationes ambigenas , (quæ structuram floris non mutant) inter se miscuisse , & multiplicasse in *species* existentes , quotquot possibiles , exclusis tamen e numero specierum ab ejusmodi generatione productis plantis *hybridis* , utpote sterilibus.

GENUS itaque omne est naturale , confirmante natura , saltum non faciente.

CHARACTER ergo non constituat unquam genus , sed sedulo secundum genus naturæ conficiendus est.

PLANTÆ congeneres sunt quoad genus dignoscendæ e planta declarata , cum generatio ambigena illibata relinquat fructificationem , sed distinguendæ in specie secundum herbam a sociis sororibus , diverso patre productis.

DIAGNOSIS sic plantæ consistit in affinitate *generis* & in discrimine *speciei*.

NOMEN plantæ itaque , ut utramque diagnosin indigiter , duplex erit : *Genericum* cognomen gentilitium.

Specificum prænomen triviale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICUS , sequendo *classificationes* per *characteres* plantæ declaratæ ducitur ad *genus* nominatum , per *differentias* larvæ ad *speciei* appellationem , inde ad hujus *synonyma* ; ex his ad *auctores* , exinde ad *omnia* , quæ de objecto quæstionis , seculi beneficio , ad nos pervenere. Sic dicat ipsa planta suum nomen , suamque historiam in tanta multitudine specierum , imo individuorum ; hoc finis botanices primus , seculi nostri inventum , in quo perficiendo desudabunt omnes Botanici veri.

27. **BOTANICUS** *verus* desudabit in augendo amabilem scientiam. **DESCRIPTIONES** fundamentales conficiat verbis characteristicis , plantarum imprimis obscuriorum rariorum novarumque , ad normam delineationis plantæ , quales *Filins* , & *Schreberus* in *Decuriis* , *Thunberg* , *Heritier* , *Murray*.

FIGURAS , si poterit , addat , quæ representant plantam perfectam , quales dedere *Vaillant* , *Dillenius* , *Ehret* , *Jacquin* , *Trew* , *Schmiedel* , *Hedwig* , *Giescke* , cum *Schulze* , *Abendroth* & *Baech*.

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas & maxime proprias

SYNONYMA auctorum conquirat, inprimis selectiora, uti *Hal-
lerus*.

GENUS naturale semper speciei præfigat &, ubi novum,
charactere naturali definiat ex omnium partium fructificatio-
nis situ, figura, numero, proportionem.

SPECIES novas vagasque ad certa genera referat, uti *Tour-
nefort, Plumier, Browne, Jacquin*.

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cujusvis plantæ notet, ideoque plures *Floras*,
ubi licet, producat, inprimis *australes & exoticas*.

PROPRIETATES observet, qualis *duratio, seminatio, gemmatio,
vernatio, æstivatio, nuptiæ, frondescentia, calendarium,
horologium, summas qualitates*.

USUS addat, quales usus *Naturæ* (Panis Pandoraque) *medi-
cus, æconomicus* &c. & quæcunque in his cedant inprimis
in gloriam auctoris & in commoda generis humani, ut pos-
teri demum obambulent in serena luce.

DAMNA enarret, quæ inde in alias plantas utiles, in varia
animalia, in hominem ipsum redundant.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hifquitallientes:

Leges artis proclamant, antequam naturales didicerint.

Absonos extollunt, præstantiores rodunt zelo stomachoso.

Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.

Grano eruditionis reperto stentorei ebuccinant.

Methodum naturalem sibi notam crepant,

Genera arbitraria esse allèverant.

*Dedisti mihi, DOMINE, artem,
meam mercedem,
& in illa laudabo nomen TUUM.*

DAVID.

DELINEATIO PLANTÆ.

I. THEORIA.

GENUS. ° Nomen *selectissimum*.

Character naturalis, essentialis, artificialis.

Classis Ordoque *systematis præstantissimi*.

Ordo naturalis *demonstrandus*.

SPECIES. Nomen *triviale*.

Differentia specifica *demonstranda*, *certissima*, *brevissima*.

Synonyma ex descriptione f. figura *selecta*, vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici*, *specifici*.

Inventor *cum* tempore.

Eruditio historica, critica, antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX. *duratione* annua, biennis, perennis.

figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, præmorfa.

b. repens, articulata, dentata.

c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.

d. bulbosa: (granulata,) tunicata, solida, squa-

mosa.

TRUNCUS. *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.

duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.

solidus, inanis, fistulosus.

mensura a. (proportio) *ad folia reliquasque partes*.

b. crassities ex *simili notissimo*.

directione a. erectus, strictus, rigidus, scandens, volubilis,

repens.

laxus, obliquus, ascendens.

declinatus, incurvatus, nutans.

diffusus, procumbens, stoloniferus.

b. sarmentosus, radicans, repens.

c. geniculatus, flexuosus, scandens.

volubilis: *sinistrorsum*, *dextrorsum*.

figura a. teres, semiteres, compressus, fistulosus, anceps,

3-10 angulatus.

acutangulus, obtusangulus.

b. 3-6 gonus, 3-5 quater.

vestitu. nudus, aphyllus, foliatus.

vaginatus, squamosus, imbricatus.

superficie. a. suberosus, rimosus, tunicatus.

b. lævis, striatus, sulcatus, canaliculatus.

c. glaber, scaber, muricatus.

tomentosus, villosus, hispidus.
aculeatus, spinosus, urens.

- compositio* d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
a. anodis, simplicissimus, simplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.
c. subramosus, ramosus, ramosissimus.
d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.
e. patens, divaricatus.

- RAMIS** a. structura caulis, frondis.
b. alternis, distichis, sparsis.
confertis, oppositis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus.
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

determinatione loco radicalia, caulina, ramea.
axillaria, floralia.

numero unicum, duo, tria, pauca, plurima.

- situ* a. alterna, disticha, bifaria.
sparsa, conferta, imbricata.
fasciculata, bina, terna, quaterna, quina.
confluentia, approximata, remota.
b. opposita, decussata, stellata.

- directione* a. erecta, strata, rigida, adspersa.
patentia, patentissima, assurgentia, inflexa,
reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.
b. obliqua, adversa, verticalia resupinata.
c. submersa, natantia, radicante.

- insertione* a. petiolata, petata.
b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

- structura figura* a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa.

angulis integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

- sinibus* a. cordata, reniformia, lunata.
sagittata, hastata, panduriformia, runcinata.
b. fissila, 2-7 loba, 2-7 fida, 3-7 partita.

Ob loco obverse, e. gr. obcordata, obovata, &c.

Sub loco fere e. gr. subcordata, subovata, &c.

Coadunantur ispe figuræ ejusdem divisionis, non vero diversæ.

tunc lanceolato-ovata, ovato-lanceolata, &c.

male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

- palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata.
 laciniata, squamosa.
- marginē* a. integerrima, crenata, serrata, ciliata.
 dentata, spinosa, cartilaginea.
- b. repanda, lacera, erosa, dædalea.
- apice* a. obtusa, emarginata, præmorsa, truncata.
 acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrhosa.
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore.
 nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.
- b. nervosa: trinervia, trinervata, triplinervia;
 enervia, lineata, striata, sulcata.
- c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.
- d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
- e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata;
 pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansionē* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata,
 plicata, undata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba,
 teretia, depressa, compressa, carinata.
- b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa.
- c. triquetra, ancipitia, lingulata, cauliformia.
 subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* brevissima, longissima, ratione caulis articulorumve.
- durationē* decidua, caduca, persistentia,
 perennia, sempervirentia.
- compositione* *Compositæ* articulata, conjugata.
 digitata: binata, ternata, quinata.
 pedata.
- pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, cum
 impari, abrupta, cirrhosa.
- foliolis* oppositis, alternis, interruptis,
 decursivis.
- Decomposita* bigemina, biternata, bipinnata.
- Supradecomposita* tergemina, triternata, tripinnata.
- FULCRA. Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus,
 Bractea.

- PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
 membranaceus, teres, semiteres, triqueter,
 canaliculatus.
- magnitudine* brevissimus, brevis, mediocris,
 longus, longissimus.
- insertione* insertus, adnatus, decurrens.
 amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
- directionē* erectus, patens, assurgens, recurvatus.

superficie glaber, aculeatus, nudus,
articulatus, spinescens.

- STIPULÆ** a. geminæ, solitariae, nullæ.
b. laterales, extrafoliaceæ, intrafoliaceæ, oppositifoliae.
c. caducae, deciduæ, persistentes, spinescentes.
d. sessiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.
f. erectæ, patentes, reflexæ.
g. integerrimæ, ferratæ, ciliatæ, dentatæ, fissæ.
h. brevissimæ, mediocres, longæ.
- CIRRHUS** a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. simplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.
- PUBES** a. pili, lana, barba, tomentum, strigæ.
b. setæ: simplices, hamosæ, ramosæ, plumosæ, stellatæ.
c. hami, glochides.
d. Glandulæ, Utriculi.
e. viscositas, glutinositas.
- ARMA** a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.
c. *Spinæ* terminales, axillares, calicinæ, foliariæ; simplices, divisæ.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.
- BRACTEÆ** a. coloratæ, caducae, deciduæ, persistentes
b. una, duæ, plures.
c. *Comæ*.
d. *Foliorum cætera addenda*.
- PEDUNCULUS.** partialis (a-e) communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus.
petiolaris, cirrhiferus.
terminalis, axillaris.
oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafoliaceus, extrafoliaceus.
b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula: *sessilis*.

Terminorum definitiones dedi in amœnit. acad. 6. p. 217, figuras autem in horto Cliffortiano & philosophia botanica ego, Loe in introduction, Miller in Dictionario, Sauvages in methodo, Oeder, Lipp, Reuff, Erxleben aliique dederunt.

- d. *directione* adspersus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adscendens.
 pendulus, strictus, flexuosus, retrofactus.
 e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.
 f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.
 g. *structura* teres, triqueter, tetragonus.
 filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA graduali modificatione scandit

Spadix.	Cyma.	Umbella	Umbellula.	Aggregata.
Composita.	Spica.	Amentum.	Strobilus.	Corymbus.
Racemus.	Panicula.	Thyrus.	Fasciculus.	Capitulum.
Verticillus.	Lateriflor.	&c.		

Flores terminales, laterales, sparsi, conferti, aggregati.

sessiles, pedunculati.

unicus, solitarius, terni &c. copiosi.

erecti, cernui, nutantes, resupinati, secundi, verticales, horizontales.

superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

- a. VERTICILLUS a. sessilis, pedunculatus.
 b. nudus, involuocratus, bracteatus.
 c. confertus, distans.
 b. CAPITULUM a. subrotundum, globosum, dimidiatum
 b. foliosum, nudum.
 c. SPICA a. simplex, disticha, composita, spiculis, glomerata.
 b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
 c. imbricata, articulata, ramosa, secunda, linearis, ciliata, foliacea, comosa.
 d. CORYMBUS simplex, compositus.
 e. THYRSUS nudus, foliatus.
 f. FASCICULUS
 g. RACEMUS a. simplex, compositus.
 b. unilateralis. secundus, pedatus, conjugatus;
 c. erectus, laxus, dependens.

h. PANICULA

d. nudus, foliatus.
trunci structura.FRUCTIFICATIO *ex numero, figura, proportione, situ partium.*
Simplex. Composita ex flosculis.CALIX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.*Persistens*, deciduum, caducum.*Proprium* a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.
c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreviatum, longum, mediocre.
e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.
f. æquale, inæquale, labiatum.*Commune* imbricatum, squarrosum, caliculatum, scarosum.*Involucrum* a. universale, partiale, proprium.

b. mono-polyphyllum.

Gluma a. uniflora, 2-multiflora.

b. univalvis, bivalvis, multivalvis.

c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.

b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

Amentum squamosum nudum.*Spatha* univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata,
1-6 flora.*Calyptra* recta, obliqua.*Volva* approximata, ramosissima : Pileus, Stipes.COROLLA *petali*

a. Tubus f. Ungues; Limbus f. Laminæ.

b. monopetala, 2-6-polypetala, 5 fida, 5 partita.

c. regularis, irregularis, inæqualis, difformis.

d. globosa, campanulata, infundibuliformis.

hypocrateriformis, rotata, lilacea.

ringens, personata : labio superiore & inferiore; rictu; palato, fauce, collo.

cruciata, concava, patens.

papilionacea : vexillo, alis, carina.

e. composita : ligulata, tubulosa, radiata.

Discus, radius.

f. color.

Nectarium

proprium, petalinum, calicinum.

STAMINA *Filamenta*

numero, figura, insertione, proportione æqualia, inæqualia; connata, alterna.

Antheræ

distinctæ, connatæ, laterales, incumbentes, erectæ.

Didymæ, globosæ, subulatæ, sagittatæ, bicornes, aristatæ, spirales.

loculi, apertura.

figura.

Pollen
PISTILLUM

Germen superum, inferum, pedicellatum.

Stilus numero, proportione, divisione, figura, capillaris, filiformis, cylindricus, subulatus, clavatus

erectus, declinatus, ascendens.

Stigma numero, figura divisum, perforatum, capiratum.

PERICARDIUM *Capsula* figura, valvulæ, loculamenta, dissepimenta, columella.

dehiscencia, 5 dentata, 5 valvis, articulata, circumscissa, elastica.

bicapsularis &c. bilocularis &c.

didyma, tricoſſa &c. inflata.

Siliqua figura compressa, torulosa, articulata.

Dissepimentum parallelum, transversum.

Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, isthmis.

Folliculus univalvis figura.

Drupa succulenta, sicca.

Pomum figura loculamentum.

Bacca monosperma &c. nidulantia femina.

Strobilus figura totius, squamarum.

SEMEN

numero, figura, loculis, superficie, consistentia.

Hilum *Corculum*.

Corona *Pappus* stipitatus s. sessilis, capillaris, plumosus.

Cauda, hamus, caliculus, ala, arista.

Nux unilocularis, bilocularis &c.

Arilus cartilagineus, succulentus.

RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.

Commune a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum, alveolatum.

b. planum, convexum subulatum, ovatum, globosum.

Compositus flos ex flosculis.

Aggregatus flos.

Umbella a. simplex, composita ex universali partialique, proliera.

b. concava, fastigiata, convexa.

- | | |
|---------------|----------------------------|
| | c. erecta, nutans. |
| <i>Cyma</i> | nuda, bracteata. |
| <i>Spadix</i> | a. uniflorus, multiflorus. |
| | b. simplex, ramosus. |
| | c. rachis spicæ. |

III. HABITUS.

- GEMMATIO** Bulbus solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.
Gemma origine petiolaris, stipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.
- VERNATIO** conduplicata, convoluta, involuta, revoluta.
 imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.
- ÆSTIVATIO** convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inæquivalvis.
- TORTIO** a. conformis, difformis.
 b. dextra, sinistra, reciproca.
 c. resupinata, circinalis.
- VARIATIO** coloris, magnitudinis, pubescentiæ, ætatis.
- Externa* plicata, fasciata.
 latifolia, tenuifolia, crispa.
 mutica.
- Interna* a. mutilata, grandiflora.
 b. multiplicata, plana, prolifera, cristata.
 c. vivipara, bulbigera.
- SPONSALIA** Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *Mysteria*.
- SEMINATIO** *Seminis* cauda, ala, pappus, arista.
 hamuli, gluren, curvatio.
Pericarpium baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas, *Structura*.
- PLACENTATIO.** Dicotyledonis, Acolytedonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

- CLIMA** boreale, mediterraneum, alpinum, marinum.
 orientale, australe, occidentale, indicum.
- SOLUM** lacustre, littorale, maritimum, salsum.
 palustre, inundatum, uliginosum, cæspitosum,
 nemorosum, silvaticum, arvense,
 pratense, campestre, montanum,
 iudicale, cultum.
- TERRA** Humus, Argilla, Creta, Arena.
 Parasitica, arrhiza : Radicis, Trunci, Caulis, Foli.

V. TEMPUS.

- GERMINATIO** dierum, mensum, annum, bienn.

FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis, serotina.

Autumnatio præcox, lenta, cunctanea.

CALENDARIUM 1. germinationis, frondescentiæ, florescentiæ;

2. giofficationis, maturatiõis, messis.

3. exfoliationis, defoliationis, congelationis.

4. brumalis, glacialis, regelationis.

HOROLOGIIUM a. *Vigiliæ* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales;

b. apertionis, reclusionis.

SOMNUS. connivens, includens, circumcepiens, muniens,

conduplicans, involvens, divergens, dependens,

invertens, imbricans.

DURATIO *Plantæ* caducæ, sensiles, perpetuæ.

Flores ephemeræ, tridui, menstrui

Fructus præcoces, serotini, annui.

VI. QUALITATES.

ODOR ambrosiacus, fragrans, spirans, aromaticus, orgasticus;

hircosus, nidorofus, teter, nauseofus, virofus.

SAPOR aquosus, acidus, pinguis, dulcis, mucosus.

ficcus, amarus, stipticus, acris, falsus.

COLOR hyalius, ruber, purpureus, albus, tristis.

niger, luteus, viridis, cinereus, testaceus.

TACTUS humidus, tomentosus, succosus, carnosus, viscidus.

aridus, lucidus, scariosus, membranaceus, scaber.

MENSURA linearis, pollicaris, spithamæa, pedalis, cubitalis.

unguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

VII. USUS.

NATURALIS *Œconomia* naturæ ejusque politia.

Pan mammalium phytiphagorum domesticorum;

Pandora insectarum.

ARTIFICIALIS *Culinaris* Radices, Olera, Fructus.

Officinalis a. simplicia, præparata.

b. pretium, locus.

medicus Vires, usus.

œconomicus instrumentalis.

pastoralis.

tinctorius.

culturæ Cerealia.

Macellum.

Officinalis.

Arboretum, Frutetum.

Pomona.

Pascua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIÆ PLANTARUM.

Adus generationis incolarum regni vegetabilis.

Flouescentia.

PUBLICE.

Nuptiæ, omnibus manifestæ, aperte celebrantur

Flores unicuique visibiles.

DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sui parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMUS.

Mariti nullam subordinationem inter se invicem servant;

Stamina nullam determinatam proportionem longitudinis inter se invicem habent.

1. MONANDRIA.

7. HEPTANDRIA.

2. DIANDRIA.

8. OCTANDRIA.

3. TRIANDRIA.

9. ENNEANDRIA.

4. TETRANDRIA.

10. DECANDRIA.

5. PENTANDRIA.

11. DODECANDRIA.

6. HEXANDRIA.

12. POLYANDRIA.

SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis præferuntur.

Stamina duo reliquis semper breviora sunt.

13. DIDYNAMIA.

14. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.

Mariti propinqui & cognati sunt.

Stamina coherent inter se invicem aliqua sui parte.

15. MONADELPHIA.

17. POLYADELPHIA.

16. DIADELPHIA.

18. SYNGENESIA.

CLANDESTINÆ.

Nuptiæ clam instituuntur.

Flores oculis nudis difficiliter usurpandi.

19. CRYPTOGAMIA.

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA, a *μὶνος* unicus & *ἀνὴρ* maritus.

Maritus unicus in matrimonio.

Stamen unicum in flore.

II. DIANDRIA.

Mariti duo in eodem conjugio.

Stamina duo in flore eodem.

III. TRIANDRIA.

Mariti tres in eodem conjugio.

Stamina tria in flore eodem.

IV. TETRANDRIA.

Mariti quinque in eodem conjugio.

*Stamina quatuor in eodem flore.**(Si stamina duo proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 13.)*

V. PENTANDRIA.

Mariti quinque in eodem conjugio.

Stamina quinque in flore eodem.

VI. HEXANDRIA.

Mariti sex in eodem conjugio.

*Stamina sex in flore eodem.**(Si ex his stamina 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 14.)*

VII. HEPTANDRIA.

Mariti septem in eodem conjugio.

Stamina septem in flore eodem.

VIII. OCTANDRIA.

Mariti octo in eodem conjugio.

Stamina octo in flore eodem.

IX. ENNEANDRIA.

Mariti novem in eodem conjugio.

Stamina novem in flore eodem.

X. DECANDRIA.

Mariti decem in eodem conjugio.

Stamina decem in flore eodem.

XI. DODECANDRIA.

Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.

*Stamina duodecim ad novendecim in eodem flore.*XII. POLYANDRIA, a *πολύς* & *ἀνὴρ*.

Mariti viginti & ultra in eodem conjugio.

Stamina, in aliis calicis lateri interno, in aliis receptaculo inserta, 20-1000 in eodem flore.

XIII. DIDYNAMIA, a $\delta\iota\varsigma$ his, & $\delta\upsilon\nu\alpha\mu\iota\varsigma$ potentia.

Mariti quatuor, quorum 2 longiores, 2 breviores.

Stamina quatuor, quorum duo proxima longiora sunt.

XIV. TETRADYNAMIA.

Mariti sex, quorum quatuor longiores.

Stamina sex, quorum quatuor longiora, duo autem opposita breviora.

XV. MONADELPHIA, a $\mu\acute{o}\nu\omicron\varsigma$ unicus, & $\alpha\delta\epsilon\lambda\phi\acute{o}\varsigma$ frater

Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.

Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.

XVI. DIADELPHIA.

Mariti e duplici basi, tanquam e duplici matre, oriuntur.

Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.

XVII. POLYANDELPHIA.

Mariti ex pluribus, quam duabus matribus, orti sunt.

Stamina filamentis in tria vel plura corpora coalita.

XVIII. SYNGENESIA, a $\sigma\upsilon\nu$ simul & $\gamma\epsilon\nu\epsilon\iota\varsigma$ generatio.

Mariti genitalibus foedus constituerunt.

Stamina antheris (raro) simul filamentis in cylindrum coalita.

XIX. CRYPTOGAMIA, a $\kappa\rho\upsilon\pi\tau\acute{o}\varsigma$ occultus & $\gamma\acute{\alpha}\mu\omicron\varsigma$, nuptiæ.

Nuptiæ clam celebrantur.

Frustrificatio magis occulta.

ORDINES a feminis seu pistillis, ut classes a maribus seu staminibus ut plurimum definiuntur; in paucis tamen v. g. in classe syngenesiarum cryptogamiarum differunt ordines ita.

MONOCINIA, DIGYNIA, TRIGYNIA &c. a $\gamma\upsilon\nu\eta$ femina, præpositis numeris græcis $\mu\acute{o}\nu\omicron\varsigma$ $\delta\iota\varsigma$, $\tau\rho\acute{\iota}\varsigma$, $\tau\acute{\epsilon}\tau\tau\alpha$ &c.

i. e. Pistillum 1. 2. 3. 4 &c. Numerus hic pistilli sumitur a basi filii; si filius autem deficit, a numero stigmatum calculus fit.

POLYGAMIA ÆQUALIS, constat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

i. e. multis stlosculis, staminibus & pistillis instructis.

Flores ejusmodi maximam partem vulgo stlosculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptiorum discum occupant, & ambitum ciungunt thalami meretricum maritis destitutarum, ut a maritis, uxoris fecundantur.

i. e. ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, & marginem cingunt flosculi feminei staminibus destituti.

(a) SUPERFLUA, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, & familiam propagare queunt, adeo ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stimate instruuntur, & semina proferunt, flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.

(b) FRUSTRANEA, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, & speciem propagare queunt, concubinæ autem ob defectum vulvæ, veluti castratæ, imprægnari nequeunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi, stimate instruuntur, & semina proferunt, flosculi vero radium constituentes, quum stimate careant, semina proferre nequeunt.

(c) NECESSARIA, cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vulvæ defectum steriles, familiam propagare nequeunt, concubinis à maritis feminarum foecundatis uxorum locum suppleantibus, subolemque læte propagantibus.

i. e. cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatiis pistilli semina perficere nequeunt, flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.

(d) SEGREGATA, cum thalami plarium cujuscumque sexus & conjugii ita uniuntur, ut unicum thalamum communem constituent.

i. e. cum calices floriferi plures comprehenduntur a communi calice, ut unicum florem consiciant.

CLASSIUM GENERA.

I. MONANDRIA.

Monogynia.

Canna.
Rencaemia.
 Amomum.
 Costus.
Myrosma.
 Alpinia.
 Maranta.
 Curcuma.
 Kæmpferia.
 Thalia.
 Philydrium.
 Cucullaria.
 Qualce.
 Monodynamis.
 Sphærocarpos.
 Hedychium.
Myrsica.
 Phyllachne.
 Elaterium.
Pandanus.
 Brosimum.
 Ascarina.
 Nipa.
Casuarina.
 Balanophora.
 Cynomorium.
Artocarpus.
 Chara.
 Boerhaavia.
 Aphanes.
 Salicornia.
 Neckeria.
 Tamburissa.
 Hippuris.

Digymia.

Lacistama.
 Corispermum.
 Callitriche.
 Blitum.

Maianum.

Ceratocarpus.

Trigynia.

Najas.

Egopricon.

Tetragynia.

Zannichellia.

II. DIANDRIA.

Monogynia.

Nystanthes.

Jasminum.

Cookea.

Ligustrum.

Phillyrea.

Maytenus.

Olea.

Chionanthus.

Ceranthus.

Syringa.

Hebe.

Tubiflora.

Dialium.

Eranthemum.

Circacæa.

Veronica.

Pæderota.

Globifera.

Justicia.

Dianthera.

Kyrandra.

Ghinia.

Gratiola.

Schwenckia.

Bæa.

Calceolaria.

Pinguicula.

Utricularia.

Walsenia.

Fagelia.

Verbena.

Lycopus.

Amethystea.

Cunila.

Ziziphora.

Monarda.

Rosmarinus.

Salvia.

Collinsonia.

Morina.

Globba.

Lithophila.

Thouinia.

Pentaglossum.

Ancistrum.

Orchis.

Satyrium.

Ophrys.

Malaxis.

Serapias.

Limodorum.

Cranichis.

Disa.

Cypripedium.

Epidendrum.

Forstera.

Anguria.

Lemna.

Cosaria.

Cecropia.

Omphalea.

Salix.

Fraxinus.

Digynia.

Anthoxanthum.

Gunnera.

Misandra.

Trigynia.

Piper.

Vallisneria.

III. TRIANDRIA.

Valeriana.

Fissilia.

Olax.	Marica.	Agrostis.
Macrolobium.	Sisyrinchium.	Mühlenbergia.
Rohria.	Ferraria.	Calamagrostis.
Tamarindus.	Dilatois.	Holcus.
Elate.	Xiphidium.	Aira.
Tragia.	Wachendorfia.	Malica.
Hernandia.	Commelina.	Savastana.
Phoenix.	Callisia.	Trisetaria.
Osyris.	Syena.	Spinifex.
Maba.	Kylingia.	Ischæmum.
Ficus.	Fuirena.	Schima.
Rumpfia.	Pommerculia.	Ægilops.
Cneorum.	Lygeum.	Tripsacum.
Camocladia.	Nardus.	Poa.
Melothria.	Spartina.	Briza.
Cucumis.	Eriophorum.	Uniola.
Cucurbita.	Scirpus.	Dactylis.
Momordica.	Cyperus.	Cynosurus.
Ceratofanthes.	Schoenus.	Festuca.
Trichosanthes.	Carex.	Bromus.
Bryonia.	Typha.	Stipa.
Sicyos.	Sparganium.	Avena.
Glochidion.	Zea.	Anthistiria.
Rufcus.	Apluda.	Lagurus.
Rotala.	Olyra.	Arundo.
Ortega.	Coix.	Aristida.
Chelidurus.	Themeda.	Lolium.
Loeflingia.	Manisuris.	Rottboellia.
Polycnemum.	Cenchrus.	Elymus.
Alternanthera.	Digynia.	Secale.
Agynca.	Axyris.	Hordeum.
Tonsella.	Planera.	Triticum.
Hippocratea.	Bobantia.	Trigynia.
Stilago.	Cornucopia.	Restio.
Salacca.	Saccharum.	Caturus.
Heritiere.	Phalaris.	Excæcaria.
Crocus.	Paspalum.	Phyllanthus.
Witsenia.	Syntherisma.	Amaranthus.
Tapeinia.	Panicum.	Eriocaulon.
Ixia.	Chloris.	Montia.
Gladiolus.	Andropogon.	Proserpinaca.
Antholyza.	Phleum.	Holosteum.
Vogelia.	Alopecurus.	Merorea.
Iris.	Milium.	Kœnigia.
Moræa.		

Polycarpon.
Mollugo.
Minuartia.
Queria.
Lechea.
Enneagynia.
Empetrum.

IV. TETRANDRIA.

Monogynia.
Protea.
Ropala.
Globularia.
Stilbe.
Cephalanthus.
Lidbeckia.
Scabiosa.
Knautia.
Crinita.
Allionia.
Hedyotis.
Perama.
Opercularia.
Scabritia.
Spermacoce.
Evea.
Asperula.
Diodia.
Knoxia.
Houstonia.
Russea.
Galium.
Valantia.
Crucianella.
Rubia.
Siderodendrum.
Simbuleta.
Siphonanthus.
Catesbæa.
Ixora.
Pavetta.
Fernelia.
Ernodea.
Antirhea.

Petefia.
Hoffmannia.
Racka.
Chomelia.
Petitia.
Mitchella.
Coccothraustes.
Wallenia.
Callicarpa.
Myonima.
Pyrostria.
Relhamia. *Panzeria.*
Aquaria.
Myrmecia.
Witheringia.
Polypremum.
Chaetocarpus.
Lasiostoma.
Brabejum.
Penæa.
Blaxia.
Labatia.
Buddleja.
Exacum.
Littorella.
Plantago.
Scoparia.
Skimmia.
Rhacoma.
Monetia.
Ochrea.
Oriza.
Centunculus.
Sanguisorba.
Cistus.
Fraseria.
Epimedium.
Cornus.
Samara.
Blackburnia.
Fagara.
Mayepea.
Ægiphila. *Junghan-*
tia.

Ptelea.
Hydrophylax.
Tomax.
Sceura.
Rorida.
Sirium.
Ludwigia.
Azima. *Canfcora.*
Banckia.
Mecucua.
Poirotia.
Oidenlandia.
Carphalea.
Ammannia.
Isnardia.
Trapa.
Dorstenia.
Cometes.
Majanthemum.
Paketaria.
Boehmeria.
Procris. *Empleu-*
rum.
Urtica.
Batis.
Trophis.
Maprunea.
Viscum.
Kraschenninikoffia.
Hippophæ.
Pathos.
Nepenthes.
Moscharia.
Nigrina.
Elaagnus.
Gonocarpus.
Santalum.
Serpicula.
Aucuba.
Montinia.
Struthiola.
Manettia.
Krameria.
Hartogia.

Acæna.
Rivina.
Voromita.
Embostrum.
Nacibea.
Cuffarea.
Faramæa.
Malanea.
Tontanea.
Patabea.
Chloranthus.
Salvadora.
Embalia.
Cansiera.
Camphorosma.
Alchemilla.

Digynia.

Galopina.
Crucita.
Buffonia.
Hamamelis.
Nertera.
Betula.
Morus.
Laurembergia.
Schæfferia.
Centella.
Myrica.
Anthospermum.
Cuscuta.
Pagamea.
Hypecoum.
Gonozia.

Tryginia.

Buxus.
Cranzia.
Argythamnia.
Tetragynia.
Brucea.
Cicca.
Ilex.
Coldenia.
Potamogeton.
Ruppia.

Sagina.
Radiola.
Tillæa.
Myginda.

V. PENTANDRIA.

Monogynia.

Heliotropium.
Myosotis.
Batfchia.
Lithospermum.
Anchusa.
Cynoglossum.
Pulmonaria.
Arnebia.
Symphytum.
Cerinthe.
Onosma.
Borago.
Asperugo.
Lycophis.
Echium.
Mefferfchmidia.
Tournefortia.
Nolana.
Diapensia.
Aretia.
Androface.
Primula.
Cortufa.
Soldanella.
Dodecatheon.
Cyclamen.
Menyanthes.
Dorana.
Hottonia.
Bacopa.
Toccyena.
Hydrophyllum.
Phacelia.
Ellisca.
Rapanea.
Poraqueiba.
Lyfimachia.

Euparea.
Tupura.
Anagallis.
Theophraslea.
Anafler.

Retzia.

Spigelia.
Ophiorhiza.
Ophioxylum.
Vireda.
Voyria.
Lisianthus.
Randia.
Fagraa.
Scheffeldia.
Azalea.
Epacris.
Weigela.
Tedona.
Plumbago.
Triguera.
Phlox.
Porana.
Endrachium.
Convolvulus.
Muracoa.
Ipomæa.
Canua.
Hoitzia.
Polemonium.
Campanula.
Forgefia.
Rœlla.
Phyteuma.
Lobelia.
Trachelium.
Samolus.
Nauclea.
Rondeletia.
Macrocnemum.
Bellonia.
Portlandia.
Swartfia.
Scavola.

Cinchona.	Verbascum.	Camax.
Kyctanthus.	Datura.	Buttneria.
Willdenovia.	Hyoscyamus.	Myrsine.
Bertiera.	Nicotiana.	Bladhia. Plotea.
Psychotria.	Jaborosa.	Antura.
Coffea.	Atropa.	Leea.
Ronabea.	Phytalis.	Canarium.
Chiococca.	Solanum.	Cadaba.
Hamellia.	Capficum.	Celastrus.
Patima.	Strychnos.	Ruyfchia.
Vangneria.	Genipa.	Euonymus.
Sabicea.	Ignatia.	Polycardia.
Oribasía.	Celtrum.	Colletia.
Stephanium.	Lycium.	Rubentia.
Lonicera.	Cryptostomum.	Hyperanthera.
Bæobotrys.	Placoma.	Digera
Chimarris. Cy-	Jacquinia.	Diosma.
phia.	Xystris.	Hovenia.
Dentella.	Bassovia. Urceol-	Brunia.
Uncaria.	aria. Vallaris.	Cyrilla.
Trionfium.	Meisteria.	Itea.
Simira.	Chironia.	Geruma.
Mapuria.	Smithia.	Cutha.
Morinda.	Cordia.	Pittosporum.
Cellicocca.	Maripa.	Viola.
Cephalis.	Patagonula.	Impatiens.
Canephora.	Ehretia.	Galax.
Conocarpus.	Varronia.	Cedrela.
Jasione. Lignonía.	Ardisia.	Melpania.
Strumpfia.	Laugeria.	Ayenia.
Corymbium.	Chrysophyllum.	Gluta.
Seriphium.	Rinorea.	Elæodendrum.
Ambrosia.	Riana.	Meesia.
Kuhnia.	Conohoria.	Brasiliu.
Parthenium.	Sideroxylon.	Calodendrum.
Clibadium.	Bumelia.	Escallonia.
Schæpfia.	Manglilla.	Corinocarpus.
Erithalis.	Rhamnus.	Argophyllum.
Menais.	Phylia.	Mangifera.
Mussaenda.	Carpodetus.	Hirtella.
Matthiola.	Ceanothus.	Paypayrola.
Mirabilis.	Turia.	Plectronia.
Coris.	Mæsa.	Hibes.
Geniostoma.	Ardina.	Gronovia.
Brottea.		

Mollia.	Ceropegia.	Itefine.
Aquilicia.	Digynia.	Iva.
Hedera.	Pergularia.	Xanthium.
Melicytus.	Melodinus.	Nephelium
Vitis.	Cynoctonum.	Phyllis.
Lagoccia.	Periploca.	Hermus.
Roridula.	Cynanchum.	Arctopus.
Sauvagesia. Logania.	Apocynum.	Panax.
Caroxylon.	Mareleia.	Eryngium.
Claytonia.	Asclepias.	Hydrocotyle.
Heliconia.	Stapelia.	Sanicula.
Achyranthes.	Villarsia.	Astrantia.
Celosia.	Linconia.	Bupleurum.
Chenolea.	Herniaria.	Echinophora.
Illecebrum.	Humulus.	Coprosma.
Amanoa.	Atriplex.	Hallelquistia.
Glaux.	Chenopodium.	Tordylium.
Hedicea.	Beta.	Caucalis.
Thesium.	Microtea.	Artemisia.
Gymnocarpus.	Salsola.	Daucus.
Papularia.	Anredera.	Ammi.
Gynopogon.	Anabasis.	Bunium.
Anguillaria.	Cressa.	Conium.
Breynia.	Steris.	Selinum.
Pennantia.	Gomphrena.	Athamanta.
Ceratonia.	Rocama.	Peucedanum.
Pisonia.	Bosea.	Crithmum.
Nyssa.	Ulmus.	Spinanthe.
Gouania.	Celtis.	Cachrys.
Antidafnia.	Pistacia.	Ferula.
Rauwolfia.	Cannabis.	Laserpitium.
Pæderia.	Nama.	Heracleum.
Carissa.	Dichondra.	Ligniticum.
Gardenia.	Hydrolea.	Angelica.
Willughbeja.	Donidofia.	Sium.
Allamanda.	Schrebera.	Sison.
Vinca.	Rochefortia.	Bubon.
Nerium.	Heuchera.	Cuminum.
Echites.	Velezia.	Enantle.
Plumaria.	Swertia.	Phellandrium.
Cameraria.	Gentiana.	Cicuta.
Tabernæmontana.	Vahlia.	Æthusa.
Amsonia.	Russelia.	Coriandrum.
Ochrosia.	Bumaldia.	Scandix.

Chærophylum.	Tetragynia.	Pancratium.
Imperatoria.	Parnassia.	Massonia.
Seseli.	Evolvulus.	Crinum.
Thapsia.	Spinacia.	Timmia.
Pastinaca.	Pentagynia.	Amaryllis.
Smyrnium.	Acnida.	Bulbocodium.
Chamitis.	Aralia.	Aphyllanthes.
Anethum.	Glossopetalum.	Allium.
Carum.	Comersonia.	Lilium.
Pimpinella.	Statice.	Fritillaria.
Cussonia.	Linum.	Uvularia.
Apium.	Aldrovanda.	Gloriosa.
Ægopodium.	Burcanda.	Erythronium.
	Quapoya.	Tulipa.
	Drosera.	Enargea.
Trigynia.	Gisekia.	Schran-
Quinchamalium.	ckia.	Wifenia.
Grifelinia.	Crassula.	Hypoxis.
Senecarpus.	Mahernia.	Ehrharia.
Rhus	Sibbaldia.	Ornithogalum.
Viburnum.	Hexagynia.	Scilla.
Cassine.	Eraclyssa.	Cyanella.
Sambucus.	polygynia.	Puya.
Spathelia.	Myosurus.	Aphodelus.
Staphylea.	Schefflera.	Anthericum.
Curtisia.		Leontice.
Tamarix.		Polia.
Xylophyla.	VI. HEXANDRIA.	Callixene.
Reichelia.	Monogynia.	Asparagus.
Zanonia.	Licuala.	Dracæna.
Feuillea.	Bromelia.	Convallaria.
Astronium.	Pitcarnia.	Polyanthes.
Salmafia.	Xerophyta.	Argolafia.
Passiflora.	Tillandia.	Hyacinthus.
Suæda.	Hepetis.	Phormium.
Turnera.	Burmannia.	Aletris.
Telephium.	Lachenalia.	Yucca.
Andrachne.	Tradescantia.	Aloë.
Clusia.	Mnasiaum.	Agave.
Corrigiola.	Pontederia.	Gethyllis.
Pharnaceum.	Hemanthus.	Hemerocallis.
Alfina.	Galanthus.	Pistia.
Drypis.	Leucojum.	Lindera.
Bafella.	Tulbagia.	Adenia.
Sarothra.	Narcissus.	Peumus.

Siliquaria.

Gleditschia.

Isertia.

Leæba.

Ravenala.

Musa.

Acorus.

Orontium.

Mauritia. Rhaps.

Elæis.

Cocos.

Corypha.

Metroxylon.

Thrinax.

Tamus.

Tonina.

Virola.

Calamus.

Juncus.

Richardia.

Achros.

Guapira.

Ajovea.

Prinos.

Durvia.

Bursera.

Berberis.

Capura.

Loranthus.

Hillia.

Canarina.

Psuthura.

Nandina.

Coffignia.

Franckonia.

Peplis.

Digynia.

Gahnia.

Oryza.

Zizania.

Pharus.

Bambus.

Nectris.

Nastus.

Falckia.

Atraphaxis.

Mansana.

Trigynia.

Rajania.

Dioscorea.

Smilax.

Borassus.

Chamærops.

Rumex.

Flagellaria.

Scheuchzeria.

Wurmbea.

Triglochin.

Melanthium.

Medeola.

Trillium.

Colchicum.

Veratrum.

Helonias.

Tetragynia.

Petiveria.

Mattschkia.

Hexagynia.

Aristolochia.

Polyginia.

Alisma.

VII. HEPTANDRIA.

Monogynia.

Trientalis.

Disandra.

Petrocarya.

Dracontium.

Æsculus.

Pometia.

Digynia.

Limeum.

Tetragynia.

Saururus.

Aponogeton.

Heptagynia.

Septas.

VIII. OCTANDRIA.

Monogynia.

Tropæolum.

Osbeckia.

Rhexia.

Oenothera.

Gaura.

Epilobium. Honkema.

ja. Heinzia.

Antichorus.

Combretum.

Portesia.

Clasena.

Barbylus.

Trigonis.

Cupania.

Euphoria.

Molinæa.

Xylocarpus.

Ephiolis.

Allophyllus.

Grislea.

Mimusops.

Imbricaria.

Scytalia.

Jambolifera.

Melicocca.

Ornitrophe.

Hypelate.

Hagenia.

Guarea.

Hedwigia.

Amyris.

Sodada.

Bine&aria.

Ximenia.

Saiffia.

Acer.

Diospyros.

Fuchsia.

Mindium.

Chlora.

Michauxia.

Dodonæa.

Valentinia.	Elatina.	Casalpinia.
Lawsonia.	Hætoragis.	Guilandina.
Memexylon.	Quercus.	Schotia.
Icica.	Rhodiola.	Guajacum.
Talisia.	Margaritaria.	Trigoniz.
Melicope.	Myriophyllum.	Cynometra.
Vaccinium.	Xanthorhiza.	Crudia.
Scholera.		Cycias.
Erica.	IX. ENNEANDRIA.	Hippomanica.
Cedrota.	Monogynia.	Cyujera.
Athenæa.	Areva.	Cristaria.
Grubbia.	Cadamba.	Marsana.
Ophira.	Laurus.	Sonneratia.
Heymaffoli.	Caquepivia.	Codon.
Scopolia.	Anacardium.	Ceratostema.
Populus.	Tinus. Gerbera.	Dictamnus.
Daphne.	Panke.	Ruta.
Dirca.	Plegorhiza.	Tololifera.
Buginvillea.	Volutella.	Nicandra.
Quivisia.	Ginannia.	Uratea. Decodon.
Gnidia.	Casslytha.	Cantuffa.
Passerina.	Digynia.	Hæmatoxylum.
Lachnæa.	Mercurialis.	Profopis.
Bæckeæ.	Trigynia.	Chalcas.
Digynia.	Rheum.	Petaloma.
Londin. Litchi.	Hexagynia.	Murraya.
Schmiedelia.	Butomus.	Adenanthera.
Galenia.	Hydrocharis.	Trichilia.
Weinmannia.		Turraæ.
Mœhringia.	X. DECANDRIA.	Sandoricum.
Codia.	Monogynia.	Swietenia.
Corylus.	Sophora.	Ekebergia.
Luziola.	Anagyris.	Melia.
Trigynia.	Myrospermum.	Zygophyllum.
Polygonum.	Cercis.	Gilibertia.
Colliguaja.	Bauhinia.	Quassia.
Ponæa.	Hymenæa.	Ochna.
Coccoloba.	Parkinsonia.	Schinus.
Paullinia.	Cadia. Alangium.	Kleinhovia.
Cardiospermum.	Cassa.	Fagonia.
Sapindus.	Poinciana.	Tribulus.
Tetragynia.	Cubæa.	Thryallis.
Paris.	Eperua.	Limonia.
Adoxa.	Myroxylon.	Gæstneria.

Monotropas
Aquilaria.
Dionæa.
Jussieua.
Heisteria.
Quisqualis.
Dais.
Melastroma.
Cacucia.
Muriri.
Tristemma.
Kalmia.
Ledum.
Rhododendrum.
Andromeda.
Epigæa.
Gualthieria.
Arbutus.
Inocarpus.
Strigilia.
Pyrola.
Syrax.
Samyda.
Simaba.
Copaifera.
Detarium.
Casearia.
Carica.
Siparuna.
Terminalia.
Chuncoa.
Ducida.
Anavinga.
Reynoutria.
Myrobalanifera.
Digynia.
Royana.
Hydrangea.
Thuraria.
Rokejcka.
Cunonia.
Trianthema.
Chrysosplenium.
Saxifraga.

Tiarella.
Mitella.
Scleranthus.
Gypsophila.
Saponaria.
Dianthus.
Trigynia.
Cucubalus.
Silene.
Stellaria.
Arenaria.
Checleria.
Brunnichia.
Deutzia.
Hortensia.
Malbighia.
Banisteria.
Hiræa.
Triopteris.
Erythroxyllum.
Aylanthus.
Caucanthus.
Pentagynia.
Helicteres.
Kiggelaria.
Coriaria.
Averrhoa.
Joncquetia.
Poupartia.
Spondius.
Robergia.
Cucstis.
Cotyledon.
Sedum.
Penthorum.
Bergia.
Saniana.
Grielum.
Oxalis.
Agrostemma.
Lychnis.
Ceraftium.
Spargula.
Froskählea.

Decagynia.
Neurada.
Phytolacca.

XI. DODECANDRIA.

Monogynia.
Cytinus.
Afarum.
Fiwa.
Bocconia.
Theligonum.
Ceratophyllum.
Mabea.
Balsia.
Rhizophora.
Crenæa.
Apatlis.
Bunara.
Blackea.
Besaria.
Vatica.
Enurea.
Garcinia.
Halesia.
Decumaria.
Canella.
Crataæcea.
Sapita.
Triumfetta.
Eurya.
Peganum.
Hudsonia.
Dodecas.
Aristotela.
Nitraria.
Portulaca.
Lythrum.
Ginora.
Topobea.
Ravenfara.
Culhamia.
Digynia.
Carpinus.

Juglans.	Robinsonia.	Mammea.
Heliocarpus.	Cassipurea.	Grias.
Euclea.	Chrysobalanus.	Calophyllum.
Menispermum.	Grangeria.	Sparmannia.
Agrimonia.	Xylosma.	Vallea.
Trigynia.	Possira.	Bonnetia.
Datisca.	Cublanaja.	Orygia.
Fagus.	Maregravia.	Chadara.
Reseda.	Ternstroemia.	Tilia.
Euphorbia.	Alstonia.	Cleyera.
Visnea.	Thottea.	Laëtia.
Napimoga.	Ciponima.	Marita.
Tacca.	Paralea.	Dugortia.
Pellasia.	Madhuca.	Elæocarpus.
Triplaris.	Nectandra.	Legnotis.
Tetragynia.	Mitraria.	Myrodendrum.
Quillaja.	Menichea.	Lemniscia.
Blackwellia.	Mimosa.	Ascium.
Pentagynia.	Caryota.	Grewia.
Glinus.	Trilix.	Clusia.
Dodecagynia.	Doliocarpus.	Lecythis.
Sempervivum.	Rheedia.	Acidoton.
Gastonia.	Capparis.	Delima.
	Adæa.	Vateria.
XII. POLYANDRIA.	Sanguinaria.	Mentzelia.
	Magna.	Loofa.
Monogynia.	Podophyllum.	Steerbeckia.
Cactus.	Forstythia.	Cuepia.
Philadelphus.	Tovomitia.	Moquilea.
Psidium.	Chelidonium.	Webera.
Pirigara.	Papaver.	Tunatea.
Eugenia.	Argemone.	Sorapia.
Catinga.	Cambogia.	Caraiipa.
Metrosideros.	Stalagmitis.	Lagerstroemia.
Fabricia.	Franklina.	Adambea.
Eucalyptus.	Muntingia.	Thea.
Myrtus.	Mallococca.	Eroteum.
Scolopia.	Sarracenia.	Caryophyllus.
Fœtidia.	Nymphaea.	Greggia.
Guapurum.	Bixa.	Cistus.
Punica.	Aubletia.	Prockia.
Amygdalus.	Sloanea.	Lightfootia.
Prunus.	Trewia.	Hedyosmum.
Plinia.	Tigareia.	Mærua.

Thoa.
 Conceveiba.
 Corchorus.
 Seguiera.
 Platanus.
 Pariana.
 Chrysitrix.
 Oncoba.
 Digynia.
 Cratægus.
 Lucuma.
 Cliffortia.
 Liquidambar.
 Poterium.
 Paconia.
 Curatella.
 Fothergilla.
 Calligonum.
 Trichocarpus.
 Lacis.
 Trigynia.
 Sorbus.
 Sefuvium.
 Conami.
 Euryandra.
 Begonia.
 Homalium.
 Tattia.
 Marschallia.
 Delphinium.
 Aconitum.
 Tetragynia.
 Tetracera.
 Iudia.
 Caryocar.
 Cimicifuga.
 Affa.
 Ubiun.
 Rhizobolus.
 Pera.
 Pentagynia.
 Mespilus.
 Pyrus.
 Tetragonia.

Mesembryanthemum.
 Aizoon.
 Spiræa.
 Aquilegia.
 Nigella.
 Reaumuria.
 Wormia.
 Brathys.
 Hexagynia.
 Stratiotes.
 Heptagynia.
 Flacourtia.
 Octogynia.
 Wintera.
 Decagynia.
 Brasenia.
 Polygynia.
 Rosa.
 Rubus.
 Potentilla.
 Tormentilla.
 Dryas.
 Comarum.
 Calycanthus.
 Hedycaria.
 Cycas.
 Zamia.
 Zostera.
 Calla.
 Arum.
 Ambrosinia.
 Xylophia.
 Dillenia.
 Illicium.
 Liriodendrum.
 Magnolia.
 Michelia.
 Uvaria.
 Cananga.
 Annona.
 Unona.
 Anemone.
 Atragene.
 Clematis.

Thalictrum.
 Hamadryas.
 Adonis.
 Ranunculus.
 Trollius.
 Ispyrum.
 Helleborus.
 Caltha.
 Houttuynia.
 Hydrastis.
 Sagittaria.

XIII. DIDYNAMIA.

Gymnosperma.
 Disperma.
 Ajuga.
 Teucrium.
 Satureia.
 Thymbra.
 Hyssopus.
 Hyptis.
 Nepeta.
 Lavandula.
 Sideritis.
 Mentha.
 Perilla.
 Glacoma.
 Lamium.
 Galeopsis.
 Pollichia.
 Betonica.
 Stachys.
 Ballota.
 Marrubium.
 Leonurus.
 Phlomis.
 Moluccella.
 Clinopodium.
 Origanum.
 Thymus.
 Melissa.
 Dracocephalum.
 Horminum.

Melittis.
 Ocymum.
 Trichostema.
 Scutellaria.
 Prunella.
 Glandularia.
 Cleonia.
 Prasium.
 Angiosperma.
 Castilleja.
 Taligalea.
 Piripea.
 Bartia.
 Rhinanthus.
 Euphrasia.
 Melampyrum.
 Lathræa.
 Schwalbea.
 Patterfonia.
 Tozzia.
 Pedicularis.
 Afrelia.
 Gerardia.
 Chelone.
 Brunfelsia.
 Gesnera.
 Antirrhinum.
 Cymbaria.
 Thunbergia.
 Craniolaria.
 Martynia.
 Torenia.
 Besseria.
 Montira.
 Conobea.
 Myoporum.
 Nemia.
 Galvesia.
 Scrophularia.
 Celisia.
 Hemimeris.
 Maturea.
 Digitalis.
 Tourrettia.

Bignonia.
 Citharexylum.
 Hallera.
 Tanacetum.
 Crescentia.
 Gmelina.
 Petrea.
 Premna.
 Galipea.
 Ambulia.
 Lantana.
 Nephandra.
 Cornutia.
 Loefelia.
 Capraria.
 Lindernia.
 Selago.
 Manulea.
 Hebenstreitia.
 Erinus.
 Buchnera.
 Browallia.
 Linnæa.
 Sibthorpia.
 Limosella.
 Vandellia.
 Stemodia.
 Obolaria.
 Orobanche.
 Hyobanche.
 Dodartia.
 Lippia.
 Dombega.
 Sesamum.
 Mimulus.
 Ruellia.
 Bareljera.
 Durlanta.
 Ovieda.
 Millingtonia.
 Volkameria.
 Clerodendrum.
 Vitex.
 Bonnia.

Acicannia.
 Columnea.
 Acanthus.
 Pedalium.
 Amasonia.
 Tamonea.
 Gevuina.
 Melianthus.

XIV. TETRADY- NAMIA.

Siliculosa.

Myagrum.
 Vella.
 Anastatica.
 Subularia.
 Draba.
 Moenchia.
 Lepidium.
 Thlaspi.
 Cochlearia.
 Iberis.
 Alyssum.
 Clypeola.
 Peltaria.
 Biscutella.
 Lunaria.
 Siliquosa.
 Ricotia.
 Dentaria.
 Cardamine.
 Sisymbrium.
 Erysimum.
 Chamira.
 Cheiranthus.
 Heliophila.
 Hesperis.
 Arabis.
 Turritis.
 Brassica.
 Sinapis.
 Raphanus.
 Bunius.

Hatis.

Crambe.

Cleome.

XV. MONADEL-
PHIA.

Diandria.

Gnetum.

Stillingia.

Hippomane.

Triandria.

Juniperus.

Aphyteja.

Gymnanthes.

Galaxia.

Tetrandria.

Cissampelos.

Thuja.

Cupressus.

Caoutchoua.

Kirkmanella.

Securinega.

Abronia.

Pentandria.

Ierchea.

Ochroma.

Waltheria.

Symphonia.

Hermannia.

Melochia.

Mutabea.

Ticorea.

Hexandria.

Philefia.

Nothria.

Heptandria.

Ephedra.

Octandria.

Pluckneria.

Alchornea.

Aitonia.

Enneandria.

Dryandra.

Quararibea.

Decandria.

Connarus.

Hugonia.

Geranium.

Serra.

Crinodendron.

Erya.

Elcacha.

Plagianthus.

Jatropha.

Sutclandia.

Endecandria.

Brownia.

Dodecandria.

Acioja.

Pentapetes.

Walcutta.

Croton.

Acalypha.

Sterculia.

Aleurites.

Larania.

Icosandria.

Hura.

Adelia.

Crossostylis.

Astonia.

Cavanilla.

Polyandria.

Gustavia.

Saffa.

Adansonia.

Barringtonia.

Curatara.

Carolinea.

Laguna.

Bombax.

Anoda.

Palava.

Sida.

Napaea.

Solandra.

Malachra.

Althaea.

Alcea.

Malva.

Lavatera.

Malope.

Urena.

Gossypium.

Cienfuegosia.

Pavonia.

Malvaviscus.

Hibiscus.

Ruizia.

Curupita.

Stewartia.

Malachodendron.

Gordonia.

Camellia.

Mesua.

Myrodia.

Morisonia.

Dalechampia.

Taxus.

Pinus.

Ricinus.

XVI. DIADELPHIA.

Pentandria.

Monnieria.

Hexandria.

Saraca.

Fumaria.

Octandria.

Polygala.

Securidaca.

Dalbergia.

Cumaruna.

Decandria.

Nissolia.

Taralea.

Mutuchi.

Deguelia.

Acaroa.

Vatairea.

Parivea.

Galidupa.
Andira.
Abrus.
Pterocarpus.
Amerimnoa.
Erythrina.
Piscidia.
Borbonia.
Spartium.
Genista.
Aspalathus.
Ulex.
Amorpha.
Tetramnus.
Crotalaria.
Ononis.
Anthyllis.
Zornia.
Arachis.
Ebenus.
Lupinus.
Phaseolus.
Dolichos.
Glycine.
Cylifia.
Clitoria.
Pisum.
Orobus.
Lathyrus.
Vicia.
Ervum.
Cicer.
Liparia.
Cytisus.
Müllera.
Geoffroya.
Robinia.
Colutea.
Diphyfa.
Glycyrrhiza.
Coronilla.
Ornithopus.
Hippocrepis.
Petagnana.

Scorpiurus.
Æschynomene.
Stilosanthus.
Hedysarum.
Indigofera.
Falcata.
Galega.
Phaca.
Astragalus.
Biserrula.
Pforelea.
Trifolium.
Lotus.
Trigonella.
Medicago.

XVII. POLYADEL- PHIA.

Decandria.

Theobroma.
Abroma.
Omphalobium.

Dodecandria.

Monsonia.

Icofandria.

Citrus.
Ocotea.

Polyandria.

Glabraria.
Apuma.
Münchhausia.
Durio.
Melaleuca.
Hopea.
Symplocos.
Hypericon.
Ateyrum.
Moronobea.

XVIII. SYNGENE- SIA.

Polygamiaæqua-
lis.

Geropogon.
Tragopogon.
Scorzoneia.
Pioris.
Sonchus.
Lactuca.
Chondrilla.
Prenanthes.
Virea.
Leontodon.
Hieracium.
Crepis.
Andryala.
Hyoseris.
Seriola.
Hypochaeris.
Lapsana.
Catananche.
Cichorium.
Scolymus.
Arctium.
Serratula.
Carduus.
Cnicus.
Onopordon.
Cynara.
Carlina.
Atractylis.
Barnadesia.
Stokesia.
Carthamus.
Cahiria.
Spilanthus.
Bidens.
Caculia.
Ethulia.
Eupatorium.
Ageratum.
Pacurina.
Pteronia.
Stachelina.
Chrysocoma.
Tarchonanthus.
Chuquiraga.

Calea.
Santolina.
Athanasia.
Marfilallia.

Polygamia su-
perflua.

Tanacetum.
Artemisia.
Gnaphalium.
Xeranthemum.
Carpesium.
Baccharis.
Conyza.
Frigeron.
Tussilago.
Senecio.
Aster.

Solidago.
Cineraria.
Inula.
Arnica.
Doronicum.
Perdicium.
Mutisia.
Helenium.
Boltonia.
Bellis.
Bellium.
Tagetes.
Leysera.
Zinnia.
Pectis.

Chrysanthemum.
Matricaria.
Unxia.
Mardia.
Corula.
Anacyclus.
Anthemis.
Achillea.
Tridax.
Amellus.
Eclipta.

Siegesbeckia.
Verbesina.
Euphrasium.

Polygamia Fru-
stranea.

Helianthus.
Galardia.
Tithonia.
Rudbeckia.
Coreopsis.
Osmites.
Encelia.
Sclerocarpus.
Gorteria.
Dialta.
Zoegea.
Centaurea.

Polygamia Ne-
cessaria.

Milleria.
Flaveria.
Baltimora.
Silphium.
Polymnia.
Chrysogonum.
Bastera.
Melampodium.
Trixis.
Baillieria.
Calendula.
Arctotis.
Osteospermum.
Othonna.
Hippia.
Erioccephalus.
Filago.
Micropus.

Polygamia Se-
gregata.
Elephantopus.
Oedera.

Sphaeranthus.
Echinops.
Tetranthus.
Rolandra.
Gundelia.
Jungia.
Cruspedia.
Nassauvia.
Stoebe.

XIX. CRYPTO- GAMIA.

Filices.
Equisetum.
Lycopodium.
Onculea.
Ophioglossum.
Osmunda.
Maretta.
Acrostichum.
Pteris.
Blechnum.
Hemionitis.
Lonchitis.
Asplenium.
Polypodium.
Dicksonia.
Adiantum.
Trichomanes.
Ceanopteris.
Marfilea.
Pilularia.
Isoetes.

Musci.
Porelia.
Sphagnum.
Phascum.
Fontinalis.
Buxbaumia.
Splachnum.
Polytrichum.
Mnium.

Bryum.
Hypnum
Jungermania.
Targionia.
Marchantia.

Algae.

Blasia
Riccia.
Anthoceros.
Lichen.
Fucus.
Ulva.
Conferva.
Byssus.

Fungi.

Agaricus.
Merulius.
Boletus.

Thaëaphora.
Hydnum
Phallus.
Clathrus.
Stemonitis.
Helvella.
Atractobolus.
Tympanis.
Myrothecium.
Setaria.
Cyathus.
Peziza.
Patera.
Clavaria.
Acrospermum.
Puccinia.
Lycoperdon.
Tuber.
Carpobolus.
Spermodermia.
Vermicularia.

Pyrenium.
Medusula.
Chordostylum.
Sphæria.
Theleobolus.
Tremella.
Mesenterica.
Tubercularia.
Stilbum.
Ascophora.
Sclerotium.
Hysterium.
Xylostroma.
Hydrogera.
Mucilago.
Embolus.
Helotium.
Mucor.
Reticularia.
Monilia.
Fuligo.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

† Corollatæ.

* *Scutamineæ*, *inferæ* : fructu, loculari, infero.

1350. RENEALMIA. *Corolla* 3 fida : nectario oblongo. *Calix* 1 phyllus. *Bacca* carnosa.
2. AMOMUM. *Cor.* 3 partita : labio ovato.
6. CURCUMA. *Cor.* 3 fida. *Nectarium* 4 phyllum ovato-acuminatum. *Siam.* 4 sterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5 petala. *Drupa* 4 locularis.
5. MARANTA. *Cor.* 5 fida, *ringens* : labio 2 partito magno.
1351. MYROSMA. *Cor.* 5 partita irregularis. *Cal.* duplex.
7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6 partita : labio 2 partito plano.
1. CANNA. *Cor.* 6 partita : labio 2 partito revoluta. *Cal.* 3 phyllus.
4. ALPINIA. *Cor.* quasi duplicata : utraque 3 fida, interior brevior ventricosa : lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. COSTUS. *Cor.* *ringens* : labio 3 fido : media lacinia emarginata.
- PHILYDRUM. *Cor.* 4 petala. *Cal.* 0. *Antheræ* geminæ.
- SPHÆROCARPUS. *Cor.* tubulosa : limbo 5 partito. *Caps.* globosa polysperma.
- HEDYCHIUM. *Cor.* tubo filiformi intra faucem perforatam subinflato, *limbo* duplici : utroque tripartito.
- TSIANA. *Cor.* subcampanulata : fauce pilis densis clausa.

Circumscissa capsula dicitur illa, quæ maturo fructu horizontaliter discedit.

Superus flos s. calix, cui germen sub receptaculo, vel cujus calix abit in fructum, secundum Tournefortii.

Inferus flos, cui germen supra receptaculum, vel cujus pistillum abit in fructum, mente Tournefortii.

Ergo fructus inferus & flos superus idem sunt, ut ex opposito fructu.

Superus & flos inferus.

† *Valeriana rubra*, *Calcitrapa*. *Tradescantia monandra*.
 ** floribus monoicis.

1427. PHYLLACHNE. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 3phyllus, superus. *Caps.* polysperma.

1036. ELATERIUM. *Cal. o.* *Cor.* hypocrateiformis. *Caps.* infera, pulposa.

† Apetalæ.
 * floribus divicis.

1096. PANDANUS. ♂. *Cal. o.* *Anthera* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta. *Filam. o.*

♀. *Cal. o.* *Cor. o.* *Stigmata* 2. *Fructus* compositus.

BROSIMUM. *Amentum* globosum undique tectum squamis orbiculatis peltatis. *Cor. o.*

♂. *Filamenta* solitaria inter squamas.

♀. *Stilus* bifidus. *Bacca* 1 sperma.

ASCARINA. *Amentum* filiforme. *Cor. o.*

♂. *Anthera* 4 sulca.

♀. *Stil. o.* *Stigma* subtrilobum. *Pericarp.* 1 spermum.

** floribus monoicis.

NIPA. *Spatha.* *Cor. mar.* 6 petala. *Drupæ* angulatæ.

1428. CASUARINA. ♂. *Cal. amenti, squamulis biparitis corollam mentientibus.*

♀. *Cal. amenti, Stil. bifidus. Strobilus.*

1399. MYRISTICA. *Cal. 3 fidus. Stil. brevissimus: stigma duplex acutum.*

1426. ARTOCARPUS. ♂. *Cal. bivalvis.*

♀. *Cal. o. Stil. 1. Drupa multilocularis.*

1033. CYNOMORIUM. *Cal. amenti. Stil. 1. Sem. 1. subrotundum.*

BALANOPHORA. *Cal. o.*

♂. pauci; *Cor. 4 petala.*

♀. innumeri, *Cor. o.*

1203. CHARA.

♂. *Cal. o.*

♀. *Cal. 4phyllus. Stigma 3 fidum. Sem. 1.*

*** floribus hermaphroditis.

9. BOERHAAVIA. *Cal. o. Cor. 1 petala, campanulata.*

11. HIPPURIS. *Cal. o. Cor. o.*

10. SALICORNIA. *Cal. 1phyllus, 4gonus, truncatus, ventricosus. Cor. o.*

- APHANES. *Cal.* 1 phyllus, tubulatus : ore plano 4-8 fido. *Cor.* o.
- NECKERIA. *Cal.* 1 phyllus, 5 dentatus. *Cor.* o. *Sem.* 1. *Rec.* squamæ baccatæ fructus includentes.
- TAMBURISSA. *Cal.* commun. 4 fidus, persistens. *Cor.* o. *fructus* depresso-globosus : nucleis tunica aurantia vestitis.
- CUCULLARIA. *Cor.* 4 petala inæqualis : *petalum* superius basi definens in *nectarium* corniculatum longum.
- Anther.* 2 locularis. *Pericarpium.* 3 loculare, polyspermum.
- QUALEA. *Cor.* 2 petala, inæqualis : *Petalum* superius basi definens, in *nectarium* corniculatum breve. *Anthera* sulcata.
- MONODYNAMIS. *Cal.* 4 fidus : lacinia unica maxima. *Cor.* infundibuliformis 4 fida. *Caps.* 2 sperma : *Semina* arillata.

Scirpus polytrichoides, atro-purpureus, æstivalis, anomalus.

Cyperus nitens, flavidus, leucocephalus.

DIGYNIA.

* *floribus hermaphroditis.*

† *Plantæ.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Cor.* 2 petala. *Sem.* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2 petala. *Caps.* bilocularis.
14. BLITUM. *Cal.* 3 fidus baccatus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
1352. MNIARUM. *Cal.* 4 partitus superus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
- LACISTEMA. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 4 partita. *Filum* 2 fidum. *Bacca* pedicellata, 1 sperma.

†† *Graminæ.*

Lyseron monandra. Cinna.

** *floribus monoicis.*

1035. CERATOCARPUS. *Cal.* 2 partitus. *Cor.* o. *Sem.* 1. inferum.

MONANDRIA.

TRIGYNIA.

* *floribus divicis.*

1096. NAIAS. ♂. *Cal.* 2fidus. *Cor.* 4fida. *Filam.* 6.
 ♀. *Cal.* 6. *Cor.* 6. *Capf.* 1ocularis.
Salix monandra.

** *floribus monoicis.*

1429. ÆGOPRICON. ♂. *Amentum.* *Cal.* 3fidus. *Cor.* 6.
 ♀. *Flores* solitarii. *Bacca* 3cocca.

TETRAGYNIA.

1034. ZANNICHELLIA. ♂. *Cal.* 6. *Cor.* 6.
 ♀. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 6. *Sem.* 4.

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6 partita erecta : labio bipartito revoluta. *Stilus* lanceolatus corollæ adnatus. *Calix* triphyllus. *Capsula* 3 locularis.

- indica. 1. *C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. Ic. ap. Miller illustr. of sex. syst.*
 angustifolia. 2. *C. foliis lanceolatis petiolatis nervosis. Sp. pl. p. 1675. Pis. bras. 213.*
 glauca. 3. *C. foliis lanceolatis petiolatis enervis. Dill. eph. t. 59. f. 64. Habitat in aquosis.*
 juncea. 4. *C. foliis linearibus nervosis sessilibus. Retz. obs. bot. 1. p. 9. n. 1. Habitat in Sina.*

1350. RENEALMIA. *Cor.* 3 fida : nectario oblongo. *Cal.* monophyllus. *Suppl.* p. 7.

- exaltata. 1. RENEALMIA. *Suppl.* p. 79. *Rumpf amb. 6. t. 62. 63.*

2. AMOMUM. *Cor.* 3-6 fida : lacinia prima patente. *Caps.* baccata, infera, 3-locularis.

- Zingiber. 1. *A. scapo nudo, spica ovata. Jacq. Hort. Vind. t. 75. Corollæ limbus trifidus f. bilabiatus, labio superiori integro, inferiori diviso, intra quem nectarium trilobum.*
 Zerumbet. 2. *A. scapo nudo, spica oblonga obtusa. Jacq. Hort. Vind. 3. t. 54. Murray Corum. Goett. 1775. p. 26. t. 2. Corolla A. Zingiberis.*
 Cardamomum. 3. *A. scapo simplicissimo brevissimo : bracteis alternis laxis. Rumpf amb. 5. t. 65. f. 1. Planck. pl. med. t. 3.*
 Granum Paradisi. 4. *A. scapo ramoso brevissimo. Planta etiamnum obscura. Rhees h. mal. 11. t. 6.*
 Curcuma. 5. *A. scapo sicut is laxis ex centro foliorum. Targuin hort. Vind. 3. t. 4. Corollæ limbus sexfidus.*

- Mioga. 6. *A. scapo brevissimo, capsula ovata, foliis ensiformibus acutis. Thunb. fl. jap. p. 14. Coroll. limbus 4partitus: lacinia intima dissimili.*
- repens. 7. *A. scapis procumbentibus, floribus racemosis spathæ in basis, foliis lanceolatis utriusque acuminatis. Sonnerat. it. 2. p. 248. t. 136. Corollæ limbus 4fidus, lacinia quarta majore subspatulata, capsula obtusa trigona.*
- angustifolium. 8. *A. scapo brevissimo: bracteis alternis sursum majoribus, floribus dense spiratis: corolla lobiata; labio trifido. Sonnerat. it. 2. p. 242. t. 137. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*
- Globba. 9. *A. caulibus solitariis scapis brevissimis, spathis ovatis, foliis alternis petiolatis bifariis oblongis acuminatis. Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 60. Rumpf amb. 6. t. 61.*
- montanum. 10. *A. scapis erectis longioribus, spicæ bracteis imbricata, foliis petiolatis ovatis acutis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 51.*
- littorale. 11. *A. scapis brevissimis squamosis, spathis ovatis, caulibus plurimis, foliis apices nutantibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 52.*
- Koenigii. 12. *A. scapis brevibus, spathis cordatis, foliis apice elongatis tortuosis. Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 52.*
- uliginosum. 13. *A. scapis erecto-curvatis, spathis ovatis, floribus singulis bibracteatis, foliis sessilibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 56.*
- spurius. 14. *A. scapis solitariis squamatis, spicis ovatis: bracteis imbricatis, foliis subpetiolatis oblongis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 59.*
- β) Lampujeng vel Thumung? *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62.*
- scyphiferum. 15. *A. spicis subsessilibus erectis oblongis: bracteis imbricatis, foliis sessilibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 68.*
- Leonurus. 16. *A. scapis brevibus, spicis erectis oblongis: bracteis appressis, foliis petiolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 70.*
- sylvestre. 17. *A. scapo nudo, spica elongata: bracteis oblongis ventricosiss, foliis lato-lanceolatis. Sloane hist. jam. 1. t. 105. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*
- nigrum. 18. *A. bacca ovato-globosa subuniloculari, corollæ basi infundibuliformi coronata. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*

- medium. 19. *A. capsula oblonga triquetro-pyramidata coriacea, trivalvi. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blank. herb. t. 584. f. 14-21.*
- minus. 20. *A. capsula subglobosa trifulca coriacea evalvi. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blanckw. herb. t. 385. f. 1-3. & t. 584. f. 2-7.*

3. COSTUS. *Cor. o. interior inflata ringens: labio inferiore trifido.*

- arabicus. 1. *C. foliis subtus sericis. Regn. bot. t. 304.*
 β) *Costus malaccensis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 71.*
- glabratus. 2. *C. foliis utrinque glabris. Merian. sur. t. 36.*

1351. MYROSMA. *Cor. 5 partita, irregularis. Cal. duplex: exterior 3 phyllus; interior tripartitus. Suppl. p. 8.*

- sannæfo- 1. MYROSMA. *Suppl. p. 80. Rhecl. H. mal. 11. p.*
 linum. 67. t. 34?

4. ALPINIA. *Cor. 1 petala irregularis: limbo duplici: Caps. baccata, infera, 1 locularis, evalvis.*

- racemosa. 1. *A. racemo terminali. Rottböll. coll. havn. 2. p. 245. t. 1.*
 β) *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62? Alpinia sessilis.*
 γ) *Alpinia multicaulis. Aubl. pl. guj. 1.*
- occidentalis. 2. *A. racemo radicali composito. Swarts nov. gen. & sp. pl. p. 11.*
- spicata. 3. *A. floribus spicatis. Jacq. stirp. amer. pict. p. 7. t. 1. an hujus generis?*
- Languas. 4. *A. floribus paniculatis terminalibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 64.*
 β) *Languas chinensis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 65.*
 γ) *Languas aquaticum. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 67.*

Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thalix character varius adhuc, neque Koenigii industria laudabili satis adhuc illustratus.

- jamaicen- 5. *A. capsula ovata subtrigona chartacea, corollæ tubo*
fis. *coronata. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 2.*

5. MARANTA. *Cor. ringens 5 fida : laciniis 2*
alternis patentibus.

- arundina- 1. *M. culmo ramoso. Mart. cent. t. 39.*
cea.
Galanga. 2. *M. culmo simplici, foliis lanceolatis sessilibus. Rumpf*
amb. 5. t. 63. Planck pl. med. t. 6.
comosa. 3. *M. coma foliolis reflexis. Suppl. p. 80.*
Allovia. 4. *M. foliis ovato-rotundatis, scapo nudo, capitulo*
foliofo. Rheed. h. mal. II. p. 67. t. 34.
spicata. 5. *M. foliis ovato-oblongis, subfalcatis, scapo nudo,*
floribus spicatis. Aubl. pl. guj. I. p. 4. n. 6.
Arcuma. 6. *M. caule inferne nudo. Aubl. pl. guj. I.*
malaccen- 7. *M. caule simplici, foliis petiolatis ovatis. Burm. ind.*
fis.
humilis. 8. *M. caule ramoso foliis brevior, radicibus tuberosis.*
Aubl. pl. guj. I.
Tonxat. 9. *M. radice nodoso. Rumpf amb. 4. t. 7.*
lutea. 10. *M. folio amplissimo. Aubl. pl. guj. I.*

6. CURCUMA. *Stamina 4 sterilia, quinto fer-*
tili intra nectarium.

- rotunda. 1. *C. foliis lanceolato-ovatis : nervis lateralibus rarissi-*
mis. Rumpf amb. 5. t. 67.
longa. 2. *C. foliis lanceolatis : nervis lateralibus numerosissimis.*
Regn. bot. t. 346.

7. KAEMPFERIA. *Cor. 6 partita : laciniis 3 ma-*
ioribus patulis; unica bi-
partita. Stigma bilamel-
latum.

- Galanga. 1. *K. foliis ovatis sessilibus. Petiv. gaz. t. 19. f. 2.*
rotunda. 2. *K. foliis lanceolatis petiolatis. Rheed. h. mal. II.*
t. 9. Planck, pl. med. t. 5.

purpurea. 3. K. foliis ovatis petiolatis. *Koenig apud Retz. fasc. obs. bot. 3. p. 57.*

SPHÆROCARPOS. Cor. irregularis 5 partita.
Caps. globosa, sulcato-rugosa polysperma.

Hura. I. SPHÆROCARPOS. *Koenig apud Retz. fasc. obs. bot. 3. p. 49.*

HEDYCHIUM. Cor. tubo filiformi infra faucem perforatam subinflato, limbo 6 partito.

coronarium. I. HEDYCHIUM. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 73. Rumpf amb. 5. t. 69. f. 3.*

TSIANA. Cor. tubo campanulato subanguloso, limbo interiore cucullato-campanulata, fauce pilis densis clausa.
Caps. oblonga triquetra.

speciosa. I. TSIANA. *Rheed. h. Mal. II. t. 8. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 75. Banksea speciosa. Rumpf amb. 6. t. 64. f. 2. Herba spiralis.*

8. **THALIA.** Cor. 5 petala undulata. Drupa 1 locularis.

geniculata. I. Th. corollis pentapetalis. *Kottböll. coll. havn. 2. p. 249. t. 2.*

cannæformis. 2. Th. corollis hexapetalis : nectario bifido erecto. *Forst. fl. austr. p. 1.*

PHILYDRUM. Cor. 4 petala : petalis 2 exterioribus ovatis ; interioribus minoribus lanceolatis. Cal. 0. Spatha 1 phylla. *Anthæ ræ geminæ. Caps. supera, 3 locularis.*

lanuginosum. I. PHILYDRUM. *Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 16. f. 10.*

CUCULLARIA. *Cor.* 4 petala inæqualis. *Petalum* superius adscendens, basi definens in *nectarium* corniculatum longum. *Filum* apice cucullatum: *Anthera* loculis 2 discretis. *Peric.* 3 locale polyspermum.

Vochy. I. CUCULLARIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 18. t. 6.

QUALEA. *Cor.* 2 petala inæqualis: *Petalum* superius erectum basi definens in *nectarium* corniculatum breve. *Filum* adscendens: *Anthera* sulcata. *Peric.* 1 locale polyspermum.

rosea. I. *Q.* petiolis longis, petali superioris ungue nullo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 5. t. 1.

cærulea. 2. *Q.* petiolis brevibus, petalo utroque ungue instructo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 7. t. 2.

MONODYNAMIS. *Cal.* 4 fidus: lacinia unica maxima. *Cor.* 4 fida, infundibuliformis. *Capsf.* 2 sperma: *Sem.* arillata.

Iferti. I. MONODYNAMIS. *Willden Schr. berl. Naturf.* 10. p. 51. t. 2.

1399. **MYRISTICA.** ♂. *Cal.* 3 fidus. *Stam.* 1 superius anthera cinctum. ♀. *Cal.* 3 fidus, germen includens. *Stil.* brevissimus. *Stigma* duplex acutum. *Bacca* carnosissima 1 sperma, membrana sicca reticulari inter baccam & semen.

tomentosa. I. *M.* foliis ovatis, fructu tomentoso. *Sonnerat, it. n. Guin.* t. 116-118.

- moschata. 2. *M. foliis lanceolatis, fructu glabro. Rumpf amb. 2. t. 5. Thunb. nov. ad. Stockh. 1782. t. 1. f. 1.*
- sebifera. 3. *M. foliis cordatis oblongis subtus fructibusque tomentosis. Aubl. pl. guj. p. 904. t. 345.*
- fatua. 4. *M. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, calicibus fructibusque villosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 96.*
Gaertn. de. fr. & sem. cent. 3. t. 41. f. 3. 4?
- dactyloides. 5. *M. bacca ovato-oblonga : arillo ingrato. Gaertn. fr. & sem. cent. 3. t. 41. f. 2. an distincta species?*

1427. PHYLLACHNE.

♂. *Cal. 3 phyllus, superus. Cor. infundibuliformis.*

♀. *Cal. 3 phyllus, superus. Cor. infundibuliformis. Stigma tetragonum. Caps. polysperma.*

uliginosa. 1. PHYLLACHNE. *Forst. char. gen. pl. t. 58.*

1036. ELATERIUM. ♂. *Cal. 0. Cor. hypocrateriformis.*

♀. *Cal. 0. Cor. hypocrateriformis. Caps. infera, 1 locularis, 2 valvis.*

- carthagenense. 1. *E. foliis cordatis angulatis. Jacq. stirp. amer. t. 232.*
- trifoliatum. 2. *E. foliis ternatis incis. Mant. p. 123.*

1096. PANDANUS. ♂. *Cal. o. Anthera sessilis*,
ramificationibus thyrsi
inserta.

♀. *Cal. o. Stigmata 2. Fructus* compositus.

odoratissima. 1. PANDANUS. *Rumpf amb. 4. t. 74-81, Keura Thunb. nov. plant. gener. p. 26. Odoris præstantissimi ergo culta.*

BROSIMUM. *Flores divici. Amentum globosum*
undique tectum squamis orbiculatis peltatis. *Cor. o.*

♂. *Filamenta solitaria*, inter squamas erumpentia.

♀. *Stilus bifidus. Bacca 1 sperma.*

Alicaf- 1. Br. foliis ovato-lanceolatis perennibus, amentis foli-
trum. tariis, fructu corticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 12.*

spurium. 2. Br. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, amentis ovatis geminis, fructu molli. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 12.*

ASCARINA. *Flores divici. Amentum filiforme.*
Cor. o.

♂. *Anthera recurva*, 4 sulca.

♀. *Stil. o. Stigma subtrilobum.*

Pericarp. 1 spermum.

polystachya. 1. ASCARINA. *Forst. char. gen. pl. p. 59. t. 59.*

NIPA. ♂. *Spatha. Cor. 6 petala.*

♀. *Spatha. Cor. o. Drupæ angulatæ.*

fruticans. 1. NIPA. *Thunb. nov. a7, Stockh. 1782. 3. n. 6.*

1428. CASUARINA. ♂. *Cal. amenti. Squamulæ bipartitæ corollam referentes.*

♀. *Cal. amenti. Cor. o. Stilius bifidus. Strobilus.*

equiseti- 1. *C. monoica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis lævibus villosis, paginis masculis septempartitis, ciliatis approximatis. Rumpf amb. 3. t. 57.*

stricta. 2. *C. divica, ramulellis erectis, strobilorum squamis lævibus, glabriusculis, vaginis masculis multifidis glabris. Að. hort. Kew. 3. p. 320.*

torulosa. 3. *C. divica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis villosis tuberculatis, vaginis masculis quadrifidis. Að. hort. kew. 3. p. 320.*

nodiflora. 4. *C. verticillis staminum remotis. Thunb. nov. pl. gen. p. 54.*

BALANOPHORA. *Flores monoici capitati. Cal. o.*

♂. *magni pauci ad basin capitali. Cor. 4 petala.*

♀. *innumeri parvi. Cor. o.*

fungosa. 1. BALANOPHORA. *Just. char. gen. pl. p. 50. t. 50.*

1033. CYNOMORIUM. ♂. *Cal. Amentum imbricatum.*

♀. *Cal. in eodem amento. Sem. 1. subrotundum.*

cocci- 1. *C. stipite squamoso, amento cylindrico. Amæn. acad. 4.*
neum. t. 2. *Planta tota unicum amentum.*

jamaicen- 2. *C. stipite squamoso, amento elongato. Swarts nov. pl.*
se. *gen. p. 12.*

cayanen- 3. *C. stipite nudo, amento subglobofo. Swarts nov. pl. gen.*
se. *p. 12.*

1426. **ARTOCARPUS.** *Amentum* cylindricum sensim incrassatum, floribus tectum. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 2 valvis.

♂. *Cal.* o. *Bacca* composita: universalis maxima polyedro – muricata; partiales numerosissimæ 1 loculares, 1 spermæ.

incisa. 1. *A.* foliis incisis.

α) fructu apyreno. *Forst. v. Brodbaum. t. 1. 2.*

β) fructu seminifero. *Sonnerat. it. nov. Guin. p. 99. t. 57-60.*

integrifolia. 2. *A.* foliis integris. *Rumpf amb. 1. t. 30. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 71. 72.*

1203. **CHARA.** ♂. *Cal.* o. *Anthera* germini subiecta.

♀. *Cal.* 4 phyllus. *Stigma* 3 fidum. *Sem.* 1.

tomentosa. 1. *Ch.* aculeis caulinis ovatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 9.*

vulgaris. 2. *Ch.* caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *Vaill. act. parif. 1719. t. 3. f. 1. Baccæ oblongæ polyspermæ. Weis.*

hispida. 3. *Ch.* aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. dan. t. 154.*

flexilis. 4. *Ch.* caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *Dill. eph. N. C. cent. 6. app. t. 13. f. 2.*

9. **BOERHAAVIA.** *Cal.* o. *Cor.* 1 petala, campanulata, plicata. (*Stam.* interdum 2.) *Sem.* 1. nudum, calici indurato inclusum.

erecta. 1. *B.* caule erecto glabro, floribus diandris. *Jacq. Hort. Vind. 1. t. 5. 6.*

- diffusa. 2. B. caule lævi diffuso, foliis ovatis. *Rheed. h. mal.* 7. t. 56.
 hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Jacq. Hort. Vind.* 1. t. 7.
 scandens. 4. B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis. *Jacq. Hort. Vind.* 1. t. 4.
 repens. 5. B. caule repente, floribus monandris.
 angustifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.
 tetrandra. 7. B. caule repente, floribus tetrandris. *Forst. fl. austr.* p. 2.

166. APHANES. *Cal.* tubulatus : ore plano 4 vel 8 fido. *Cor.* o. *Sem.* 1. ovatum, acuminatum.

- arvensis. 1. Aph. foliis trilobis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 73. f. 2.
 Swartzii. 2. Aph. foliis tripartito-trifidis hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 38.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. (*Stam.* in nonn. 2.) *Sem.* 1.

- herbacea. 1. S. herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Flor. dan.* t. 303.
 fruticosa. 2. S. caule erecto fruticoso, articulis subæqualibus obtusis : internodiis approximatis.
 virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. *Stamina interdum* 2.
 arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscentibus. *Pallas it.* 1. t. A. f. 13. *Suppl.* p. 81.
 caspica. 5. S. fruticosa, articulis cylindricis, spicis filiformibus. *Pall. it.* 1. t. A. f. 2.
 foliata. 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Suppl.* p. 81. *Pall. it.* 1. t. C. f. 1. 2.
 strobilacea. 7. S. caulibus prostratis, flagellis longissimis, furculis erectis ramulosis. *Pall. it.* 1. p. 431. t. B. f. 1. 2.
 cruciata. 8. S. fruticosa, pedunculorum articulis cruciatis, caulibus globosis. *Habitat in Arabia. Forskäl. fl. æg. ar.* p. 2.

perfolia- 9. *S. fruticosa*, foliis carnosissimis urceolato-orbicularibus caule
ta. perfoliatis. *Habitat in Arabia littore. Forskäl fl. æg.*
ar. p. 3.

TAMBURISSA. *Cor.* 0. *Cal.* communis, 4 partitus,
semiclausus semina includens.
Fructus depresso-globosus :
nucleis arillatis.

quadrifida. I. **TAMBURISSA.** *Sonner. it. 2. p. 237. t. 134.*

NECKERIA. *Cal.* 1-phyllus, 5 dentatus. *Cor.* 0.
Sem. 1. *Rec.* squamæ baccatæ,
sem. includentes.

campestris. I. **NECKERIA.** *Aiton hort. Kew. 1. p. 5.*

II. HIPPURIS. *Cal.* 0. *Stigma* simplex. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. *H. foliis octonis subulatis. Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 87.*

tetraphyl- 2. *H. foliis quaternis oblongis obtusis. Suppl. p. 81.*
la.

lanceola- 3. *H. foliis lanceolatis : inferioribus quaternis superioribus*
ta. *quinis. Retz. obs. bot. fasc. 3. t. 1.*

DIGYNIA.

LACISTEMA. *Cal.* amenti squama. *Cor.* 4 partita.
Filamentum 2 fidum. *Bacca* pe-
dicellata, 1 sperma.

myricoi- 1. **LACISTEMA.** *Berg. ad. Helv. 7. t. X.*
des.

12. CORISPERMUM. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* 0. *Sem.*
1. ovale, nudum, erec-
tum, plano-convexum,
alatum.

hyssopi- 1. *C. floribus lateralibus. Buxb. cent. 3. t. 55. Gaertn. de*
folium. *fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 7.*

squarrosus. 2. *C. spicis squarrolis. Buxbaum cent. 3. t. 56.*

13. CALLITRICHE. *Cal. 0. Petala 2. Sem. 4nuda, hinc membranaceo marginata.*

verna. 1. *C. foliis superioribus ovalibus, apice integris. Col. ecphr. I. ic. p. 316. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 4.*

β). *C. foliis omnibus lanceolato-ovatis obtusis.*

austum- 2. *C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. Loeß. fl. pruss. t. 38, Alsine aquatica minor s. fluitans. C. Bauh. pin. 257.*

dubia. 3. *C. foliis superioribus ovalibus: caulinis linearibus apice bifidis. Hoffm. obs. bot. n. 1.*

brutia. 4. *C. foliis linearibus oppositis connatis, internodiis distantibus. Petagn. inst. bot. 2. p. 10.*

14. BLITUM. *Cal. 3fidus baccans. Petala 0. Sem. 1. seminudum.*

capitatum. 1. *Bl. capitellis spicatis terminalibus. Knorr del. hort. I. t. E. 3.*

virgatum. 2. *Bl. capitellis sparsis lateralibus. Ic. in Mill. illustr. of sex, syst.*

chenopodioides. 3. *Bl. capitellis verticillatis exsuccis. Mant. p. 170.*

1359. MNIARUM. *Cal. 4partitus, superus. Cor. 0. Sem. 1.*

biflorum. 1. *MNIARUM. Suppl. p. 81. Forster char. gen. pl. t. 1.*

1035. CERATOCARPUS. ♂. *Cal. 4partitus, Cor. 0. Filamentum longum, ♀. Cal. 2phyllus, germi adnatus. Cor. 0. Stili 2. Sem. 2corne, compressum.*

arenarius. 1. *CERATOCARPUS. Buxb. oß, Petrop. I. t. 9.*

T R I G Y N I A.

1096. NAIAS. ♂. *Cal. cylindricus*, 2fidus. *Cor.*
 4fida. *Filamentum* o.
 ♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capsula* ovata,
 ilocularis.

marina. I. NAIAS. *Vaill. ad. par.* 1719. t. 1. f. 2.

1429. ÆGOPRICON. ♂. *Amentum. Cal.* 3fidus.
Cor. o.
 ♀. *Flores* solitarii. *Cal.* 3fidus.
Cor. o. *Bacca* 3cocca.

betulinum. I. ÆGOPRICON. *Suppl. p.* 413.

T E T R A G Y N I A.

1034. ZANNICHELLIA. *Flores* monoici, apétali.
 ♂. *Cal.* o.
 ♀. *Cal.* 1phyllus, cam-
 panulatus. *Sem.*
 circ. 4.

palustris. I. ZANNICHELLIA. *Flor. dan. t.* 167. *Gaertn. de fr. &*
sem. cent. I. t. 19. f. 6.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

† floribus, hermaphroditis.

* flaminibus a pistillo paulisper remotis.

‡ floribus inferis.

†† monopetalis.

‡ regularibus.

20. OLEA. Cor. 4fida infundibuliformis. *Drupa*.
 CERANTHUS. Cor. 4partita : laciniis ovatis corniculo
 longissimo terminatis. *Bacca* 1locu-
 laris, 1sperma.
21. CHIONANTHUS. Cor. 4fida : laciniis longissimis. *Drupa*.
 19. PHILLYREA. Cor. 4fida : laciniis ovatis. *Bacca* 1sperma.
 13. LIGUSTRUM. Cor. 4fida. *Bacca* 4sperma.
 22. SYRINGA. Cor. 4fida : laciniis linearibus. *Capsula*
 2locularis.
- HEBE. Cor. 4loba : tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Capsf.*
 2valvis, 2locularis.
- TUBIFLORA. Cor. tubulosa : limbo 4partito. *Cal.* 6phyl-
 lus. *Capsf.* 2locularis, polysperma.
- COCKIA. Cor. 4partita : laciniis ovalibus. *Cal.* c.
Capsf. 1locularis, 1sperma.
23. ERANTHEMUM. Cor. 5fida : laciniis obovatis, planis. *Capsf.*
 17. JASMINUM. Cor. 5fida. *Bacca* 2cocca.
 16. NYCTANTHES. Cor. 8fida. *Bacca* 2cocca.
 MAYTENUS. Cor. campanulata. *Capsf.* rotunda, 1sperma.

‡‡ irregularibus.

† seminibus capsulae inclusis.

- GLOBIFERA. Cor. 4fida. *Cal.* 4partitus persistens. *Anth.*
 globosae. *Capsf.* globosa, 1locularis
 4valvis.
26. PEDEROTA. Cor. 4fida. *Cal.* 5partitus.
25. VERONICA. Cor. limbo 4partito : lacinia inferiore an-
 gustiore. *Capsf.* obcordata.
29. GRATIOLA. Cor. 4fida. *Stamina* 4, quorum 2sterilia.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subæqualis : ore plicato , stellato glanduloso. *Stamina* 3 sterilia.
27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capsula* ungue elastico. *Anthera* unica in singulis filamentis.
28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Antheræ* 2 in singulis filamentis.
1228. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens inflata. *Cal.* 4fidus.
30. PINGUICULA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 5fidus.
31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 2phyllus.
- WULFENIA. *Cor.* ringens , ecalcarata , semihians , ad faucem barbata.
- FAGELIA. *Cor.* tubulosa , in ventrem globosum deflens. *Filamenta* brachiis incurvis instructa. *Bignonia Catalpa. Bartsia Gymnandre. Martynia annua.*
- KYRTANDRA. *Nectarium* urceolatum. *Filamenta* 4 brevia, 2 sterilia.
- GHINIA. *Cor.* 2labiata 2 fertilia spiralia. *Filamenta* 4 , 2 breviora antheræ loculo altero sterili.

† † *feminibus nudis.*

32. VERBENA. *Cor.* subinæqualis. *Cal.* lacinia suprema breviora.
33. LYCOPUS. *Cor.* subæqualis. *Stam.* distantia.
34. AMETHYSTEA. *Cor.* subæqualis : lacinia infima concava.
36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens : galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. MONARDA. *Cor.* ringens : galea lineari obvolvente genitalia.
38. ROSMARINUS. *Cor.* ringens : galea falcata. *Stamina* curva.
39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicellata.
35. CUNILA. *Cor.* ringens : galea plana. *Stamina* 4 : 2 rudimenta.
40. COLLINSONIA. *Cor.* subringens : labio capillari multifido,

†† *floribus tripetalis.*

LITHOPHILA. *Cal.* 3phyllus. *Nectarium* 2phyllum.

††† *floribus tetrapetalis.*

1353. THOUINIA. *Cal.* tetrapetalis dentatus.

†††† *pentapetalis.*

PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5petala , calicis labio inserta. *Cal.* 4-5dentatus.

† *Holosteum diandrum.* *Viola diandra.*

1240. DIALIUM. Cal. o.

†† *floribus superis.*

41. MORINA. Cal. fructus dentato-aristatus, floribus bifidus.
 42. CIRCÆA. Cal. 2phyllus. Cor. 2petala obcordata.
 1287. GLOBBA. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Caps. 3locularis.
 1354. ANCISTRUM. Cal. 4aristatus : aristis terminatis glochidi-
 bus cruciatis. Cor. 4fida. Stigma peni-
 cillatum.
 ARUNA. Cal. 5partitus deciduus. Cor. o. Bacca ovata,
 altero latere sulcata,ilocularis, 1-2-
 sperma.
 SCIURIS. Cal. 5dentatus. Cor. 2labiata. Caps. 5coar-
 litæ, 2valvas,iloculares, 1sperma.

* *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhaavia hirsuta, scandens, erecta.
Salicornia virginica.
Salix hermaphrodita.
Commelina vaginata, nudiflora,
Schoenus cladium, effusus, setaceus.

** *flaminibus ad pistillum insertis Orchideæ.*

1009. ORCHIS. Nectarium corniculatum.
 1010. SATYRIUM. Nectarium scrotiforme.
 1011. OPHRYS. Nectarium subcarinatum.
 MALAXIS. Nectarium 1phyllum, concavum, corda-
 tum, posterius acuminatum, anterius
 2fidum, genitalia in medio fovens.
 1012. SERAPIAS. Nectarium ovatum, subtus gibbum.
 1013. LIMODORUM. Nectarium pedicellatum.
 1015. CYPRIPIEDUM. Nectarium inflato-ventricosum.
 1016. EPIDENDRUM. Nectarium turbinatum.
 1014. ARETHUSA. Nectarium connatum cum-corolla ringente.
 1423. DISA. Spatha 1valvis. Petala 3, tertium minus,
 bipartitum basi gibbum.
 1424. FORSTERA. Cal. duplex : exterior 3phyllus; interior
 superus 6fidus. Cor. tubulosa.

†† *floribus declinatis.*
 * *monoicis.*

1037. ANGURIA. Cal. 5fidus. Cor. 5petala.

DIANDRIA.

1038. LEMNA.

♀. *Pomum* 2loculäre, polyspermum.
Cal. 1phyllus. *Cor.* o.

OMPHALEA.

♀. *Caps.* 1locularis.
Flores monoici. *Cor.* o.
♂. *Antheræ* apice columnæ insidentes.
Cal. 4phyllus.

COSARIA.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum. *Caps.*
carnosa, 3locularis.
Cal. communis flores confertos in receptaculo
plano includens. *Carex diandra acuti.*

** dioicis.

1099. CECROPIA.

Spath. recept. comm. *Cor.* o.

1098. SALIX.

♀. *Bacca* 1sperma.*Squama* amenti. *Cor.* o.♀. *Stigm.* 2. *Caps.* 2valvis. *Sem.* papposa.
*** *florinus* polygamis.

1160. FRAXINUS.

Cal. o. f. 4partitus. *Cor.* o. f. 4petala.
Sem. 1. lanceolatum.

DIGYNIA.

* *Ophioxylum.*42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 1flora oblonga. *Cor.*
Gluma aristata.

1272. GUNNERA.

Amenti Cal. o. *Cor.* o. *Stamina* ad pistilla inserta. *Sem.* 1.

MISANDRA.

Flores dioici, in racemis terminalibus.
Cal. o. *Cor.* o.♂. *Anther.* 4gonæ.♀. *Germen* apice marginatum. *Caps.* subbaccata, 2valvis, 1sperma.

TRIGYNIA.

* *Cinna Busenia.*. *Saccharum Thunbergii, Koenigii.**Agrostis diandra.**Holcus odoratus.*

43. PIPER.

Cal. o. *Cor.* o. *Bacca* 1sperma. *Amaranthus* polygamus.

1097. VALLISNERIA.

♂. *Spatha* multiflora. *Cor.* 3partita.♀. *Spatha* 1flora. *Cal.* 3part. *Cor.* 3pet.
Caps. 1locul.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. Cor. 8fida. Cal. 8fidus.
Pericarpium dicoccum.

- Arbor tristis. 1. *N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, capsulis membranaceis compressis. Rheede h. malab. 1. t. 21. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 1.*
- Sambac. 2. *N. foliis inferioribus cordatis obtusis: superioribus ovatis acutis. Rumpf amb. 5. t. 30.*
- undulata. 3. *N. foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus. Rheede h. malab. 6. t. 55.*
- hirsuta. 4. *N. petiolis pedunculisque villosis. Rheede h. malab. 4. t. 48.*
- angustifolia. 5. *N. foliis obtusis lanceolatis ovatisque. Rheede h. malab. 6. t. 53.*
- elongata. 6. *N. foliis cordatis lanceolatis acutis elongatis minoribusque, ramis teretibus. Berg. act. angl. 1772. t. 11.*
- glauca. 7. *N. glauca, caule tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis, pedunculis trifidis. Suppl. p. 82. an hujus generis?*
- viminea. 8. *N. ramis teretibus elongatis, foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris: terminalibus trifloris. Koenig. apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- pubescens. 9. *N. ramis teretibus hirsutis, foliis cordatis utrinque pubescentibus. Koenig. apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- scandens. 10. *N. glabra, ramis teretibus elongatis scandentibus, foliis oblongo-cordatis, paniculis brachiatis axillaribus. Koenig. apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- acuminata. 11. *N. foliis lanceolato-acuminatis, pedunculis bigeminis. Burm. thes. zegl. t. 59.*
- triflora. 12. *N. foliis ovatis alternis: ramulorum oppositis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. Burm. ind. t. 2.*
- multiflora. 13. *N. foliis ovatis, pedunculis terminalibus multifloris. Burm. ind. t. 3. f. 1.*

17. JASMINUM. Cor. 5 fida. *Antheræ* intra tubum.
Antrum duplicatum 1 lo-
 culare baccas includens.

- officinale. 1. *J. foliis oppositis : foliolis distinctis. Best. H. Eystett. 2. p. 2. Plenck pl. med. t. 9.*
- grandiflorum. 2. *J. foliis oppositis pinnatis : foliolis extimis confluentibus. Merian. surin. t. 46.*
- azoricum. 3. *J. foliis oppositis ternatis. Commelin. h. Amstel. 1. t. 82.*
- fruticans. 4. *J. foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. Mill. hort. angl. t. 6. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 42. f. 1.*
- humile. 5. *J. foliis alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. Knorr del. hort. 1. t. 1.*
- odoratissimum. 6. *J. foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. Barr. ic. 62.*
- simplicifolium. 7. *J. foliis oppositis ovato-lanceolatis simplicibus. Forst. fl. austr. p. 3.*
- didymum. 8. *J. foliis oppositis ternatis : foliolis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis. Forst. fl. austr. p. 3.*
- oblongum. 9. *J. foliis oppositis simplicibus, pedunculis alternis axillaribus, unifloris. Burm. ind. t. 3. f. 2.*

COOKIA. Cor. 4partita : laciniis ovalibus æqualibus. Cal. o. Nux, locularis, cor-
 ticata, supera.

- Gnidia. 1. *C. foliis subpetiolatis lanceolatis rigidis. Forster clar. gen. pl. t. 4. nov. act. Ups. 3. p. 173. Banksia Gnidia, in nova Seelandia.*
- pilosa. 2. *C. foliis subpetiolatis oblongis flaccidis pilosis. Forster nov. act. Ups. 3. p. 174. Banksia pilosa, in nova Seelandia.*
- prostrata. 3. *C. foliis serptibus ovato-oblongis carnosiss. Forst. nov. act. Ups. 3. p. 175. Banksia prostrata. Gaertn. de fr. & sem. tent. 3. t. 39. f. 1.*

18. **LIGUSTRUM.** *Cor.* 4fida. *Antrum* duplicatum 2loçulare 4spermum.vulgare. 1. *L. foliis ovatis obtusis panicula simpliciter trichotoma.*
Blackw. herb. t. 142. α) foliis deciduis. β) foliis sempervirentibus, italicum.japonicum. 2. *L. foliis ovatis acuminatis, panicula decomposite trichotoma.* *Thunb. fl. jap. p. 17. nov. act. Upsl. 3. p. 207.*19. **PHILLYREA.** *Cor.* 4fida. *Bacca* 1sperma.media. 1. *Ph. foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis.*angustifolia. 2. *Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis; an varietas mediæ?*latifolia. 3. *Ph. foliis ovato-cordatis ferratis.* β) *Ph. latifolia lævis. C. Bauh. pin. 476.***MAYTENUS.** *Cor.* campanulata, integra. *Cal.* hemisphæricus persistens. *Capsf.* 1sperma.Boaria. 1. **MAYTENUS.** *Molin. nat. Chil. p. 152.*20. **OLEA.** *Cor.* 4fida : laciniis subovatis. *Drupa* 1sperma.europæa. 1. *O. foliis lanceolatis.* *Lehr. ol. europ. ic. Regnault bot. t. 1.*câpensis. 2. *O. foliis ovatis.* *Dillen. h. Elrh. t. 170. f. 194.*americana. 3. *O. foliis lanceolato-ellipticis.* *Mant. p. 24. Catesb. car. 1. t. 61.*fragrans. 4. *O. foliis lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris.* *Thunberg fl. jap. p. 18.*cajetana. 5. *O. foliis ovato-lanceolatis, floribus racemosis.* *Petagn. inst. brit. 2. p. 19.*excelsa. 6. *O. foliis ellipticis integerrimis, racemis angustatis : bracteis perfoliatis.* *Act. hort. Kew. 1. p. 14.*

21. **CHIONANTHUS.** *Cor.* 4fida : laciniis longissimis. *Drupa* baccata, supera : putamine striatoiloculari.

- virginica. 1. *Ch. pedunculis trifidis trifloris. Catesb. Car. 1. t. 68. Drupa purpurascens.*
- zeylanica. 2. *Ch. pedunculis paniculatis multifloris. Pluckn. alm. t. 241. f. 4. Gaertn. 2. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 6.*
- compacta. 3. *Ch. paniculis trichotomis : ultimis floribus subcapitatis : antheris acuminatis, calicibus villosis, foliis lanceolato-oblongis. Swarts n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- incrassata. 4. *Ch. paniculæ ramis decussatis fastigiatisve : ultimis trifloris, corollis tetragonis : laciniis erectis incrassatis, foliis oblongis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 13. an hujus generis ?*
- Ghaeri. 5. *Ch. drupa angulato-fulcata : putamine sphærico. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 6.*
- caribæa. 6. *Ch. foliis utrinque glabris longe acuminatis. Jacq. Colled. 2. p. 110. t. 6. f. 1.*

CERANTHUS. *Cor.* 4partita : laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. *Bacca* oblonga apice compressailocularis, isperma.

Schreberi. 1. **CERANTHUS.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 14.*

22. **SYRINGA.** *Cor.* 4fida *Capsf.* bilocularis ; 3-valvis, supera.

- vulgaris. 1. *S. foliis ovato-cordatis integris. Knorr del. hort. 2. t. 5-II.*
- perfica. 2. *S. foliis lanceolatis integris. Mill. diâ. t. 164. f. 1.*
- suspensa. 3. *S. foliis ovatis serratis ternatisque. Thunb. fl. jap. p. 19. nov. act. Ups. 3. p. 209. Ligustrum suspensum.*
- capitata. 4. *S. foliis sapius fasciculatis : inferioribus pinnatis ; superioribus ternatis simplicibusque. S. G. Gmelin it. 3. t. 32. f. 1.*

HEBE. *Cor.* 4loba : tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* ovata , 2valvis , 2locularis.

magella- I. **HEBE.** *Jussieu gen. plant. p. 105.*
nica.

TUBIFLORA. *Cor.* tubulosa : limbo 4partito. *Cal.* 6phyllus, inæqualis. *Capsf.* ovata , 2locularis , polysperma.

caroli- I. **TUBIFLORA.** *Walt. flor. carol. p. 61.* Anonymus.
nienfis.

1240. **DIALIUM.** *Cor.* 5petala. *Cal.* o. *Stamina* ad latus superius.

indum. I. **DIALIUM.** *Mant. p. 24. Rumpf amb. 3. t. 137.*

23. **ERANTHEMUM.** *Cor.* 5fida : tubo filiformi.
Antheræ extra tubum.
Stigma simplex.

capense. I. **E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis.**

angustifo- 2. **E. foliis linearibus remotis patulis.** *Burm. dec. afr. t. 47.*
lium. *f. 3. Sp. plant. p. 877.* Selago dubia.

parvifo- 3. **E. foliis ovato-lineatibus imbricatis.** *Mant. p. 171. Com-*
lium. *mol. h. Amstel. 2. t. 60.*

falsoloi- 4. **E. foliis carnosiusculis linearibus glaberrimis ,**
des. *racemis axillaribus calicibusque pubescentibus , tubo recurvo. Suppl. p. 82.*

24. **CIRCÆA.** *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus , superus. *Capsf.* infera 2locularis , hispida. *Sem.* solitaria.

lutetiana. I. **C. caule erecto , foliis ovatis subserratis hirsutis.** *Fl. dan. t. 256. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 6.*

alpina. 2. **C. caule ramosissimo depresso , foliis cordatis dentatis pilidis.** *Fl. dan. t. 210.*

25. *VERONICA*. *Cor.* limbo 4partito : laciniâ infima angustiore. *Caps.* 2-locularis, apice emarginata.

* *spicata*.

- fibrica*. 1. *V. spicis* terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. *Amm. stirp.* 1. *ruth.* t. 4.
- virginica*. 2. *V. spicis* terminalibus, foliis quaternis quinisque. *Jungh. ic. pl.* 1. t. 13.
- spuria*. 3. *V. spicis* terminalibus, foliis ternis inæqualiter ferratis. *S. G. Gmelin it.* 1. t. 39. *Jungh. plant. ic.* 2.
- maritima*. 4. *V. spicis* terminalibus, foliis ternis inæqualiter ferratis. *Fl. dan.* t. 374.
- longifolia*. 5. *V. spicis* terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis acuminatis in petiolum desinentibus. *Sabbat li. rom.* 2. t. 48.
- incana*. 6. *V. spicis* terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Kniphof bot. orig. cent.* 7. n. 98.
- incisa*. 47. *V. spicis* terminalibus, foliis glabris lanceolatis incisopinnatifidis. *Ad. hort. Kew.* 1. p. 19.
- spicata*. 7. *V. spica* terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo. *Flor. dan.* t. 52.
- hybrida*. 8. *V. spicis* terminalibus, foliis oppositis obtuse ferratis scabris, caule erecto. *Raj. angl.* 3. t. 11. f. 1.
- pinnata*. 9. *V. spica* terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis, caulibus prostratis. *Mant. p.* 24. *Laxmann Ad. petrop.* 1770. t. 29. f. 1.
- officina- lis*. 10. *V. spicis* lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Fl. dan.* t. 248. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 54. f. 7. β) *Allion spec.* 1. t. 4. f. 3. *Veronica repens*.
- laciniata*. 48. *V. racemo* subspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Ad. hort. Kew.* 1. p. 19.

** *Corymbofo-racemosæ*.

- aphylla*. 11. *V. corymbo* terminali paucifloro, foliis radicalibus ovatis scapoque nudo hirsutis. *Seg. pl. veron.* t. 3. f. 2.

- camtscha- 12. *V. hirta*, racemo trifloro elongato laterali aphylo,
tica. foliis ovatis f. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis.
Suppl. p. 83.
- bellidiodi- 13. *V. hirsuta*; racemo terminali subcorymbofo, caule
des. adscendente simplicissimo, foliis obtusis oppositis crenatis. *Mant. p. 316. Hall. hist. stirp. Helv. t. 15. f. 1.*
- fruticulosa. 14. *V. corymbo* terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis. *Mant. p. 316. Fl. dan. p. 342.*
- carnea. 49. *V. corymbo* terminali, caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis, calicibus hirsutis. *Hall. hist. stirp. Helv. 1.*
- pumila. 50. *V. corymbo* terminali, caule simplici, foliis ovatis acutis dentatis. *Allion fl. pedem. t. 22. f. 5.*
- alpina. 15. *V. corymbo* terminali, foliis oppositis, calicibus hispids. *Fl. dan. t. 16.*
- saxatilis. 16. *V. racemo* terminali subcorymbofo, foliis oppositis subovatis crenulatis glabriusculis, pedunculis folia floralia superantibus, caulibus calicibusque tomentosis. *Suppl. p. 83. Flor. dan. t. 342.*
- tenella. 51. *V. caule* repente, foliis lævibus crenulatis, racemis brevibus confertis erectis. *Allion flor. pedem. t. 22. f. 1.*
- serpyllifolia. 17. *V. racemo* terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. dan. t. 492.*
- catarractæ. 42. *V. racemis* terminalibus flexuosis, caule suffruticoso, foliis lanceolatis ferratis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- elliptica. 43. *V. racemis* lateralibus, caule fruticoso, foliis ellipticis integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- falicifolia. 44. *V. racemis* lateralibus nutantibus, caule fruticoso, foliis longo - lanceolatis integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- Baccabunga. 18. *V. racemis* lateralibus foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. dan. t. 511.*
- Anagallis. 19. *V. racemis* lateralibus, foliis lanceolatis ferratis, caule erecto. *Rivin. t. 100.*
- scutellata. 20. *V. racemis* lateralibus laxis divaricatis alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 209.*
- Teucrium. 21. *V. racemis* lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. *Rivin. t. 95. Plenck pl. med. t. 13.*

- pilosa.** 22. *V. racemis subspicatis*, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. *Spec. pl.* 1663.
- prostrata.** 23. *V. racemis lateralibus*, foliis oblongo-ovatis ferratis, caulibus prostratis. *Moench fl. Hass.* 1. t. 1.
- pectinata.** 24. *V. racemis lateralibus foliatis*, foliis oblongis pectinato-ferratis, caulibus prostratis. *Mant. p.* 24. *Buxb. cent.* 1. t. 39.
- montana.** 25. *V. racemis lateralibus patcifloris*, calicibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caute debili. *Suppl. p.* 83. *Jacquin fl. austr.* 2. t. 109.
- Chamæ-
drys.** 26. *V. racemis lateralibus*, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariam piloso. *Fl. dan.* t. 448.
- austrica.** 27. *V. racemis lateralibus*, foliis lineari-lanceolatis pinnatodentatis. *Morif. hist. pl.* 2. t. 23. f. 17.
- multifida.** 28. *V. racemis lateralibus*, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 329.
- urticæfo-
lia.** 29. *V. racemis lateralibus*, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ferratis, caule erecto. *Suppl. p.* 83. *Jacq. fl. austr.* t. 59.
- latifolia.** 30. *V. racemis lateralibus*, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto. *Jacq. fl. austr.* 1. t. 60. *Veronica Pseudo-chamædrys.*
- panicu-
lata.** 31. *V. racemis lateralibus longissimis*, foliis lanceolatis ternis ferratis, caule adscendente. *Calic. 4sidi.*
- *** *Pedunculis unifloris.*
- biloba.** 32. *V. racemis lateralibus*, foliis oblongis dentatis, capsulis bipartitis. *Buxb. cent.* 1. t. 36.
- decussata.** 33. *V. floribus racemosis axillaribus*, foliis ovalibus decussatis integerrimis. *Moench Weissenstein p.* 137.
- agrestis.** 34. *V. floribus solitariis*, foliis cordatis petiolatis pedunculo brevioribus. *It. dan.* t. 449.
- arvensis.** 35. *V. floribus solitariis*, foliis cordatis sessilibus pedunculo longioribus. *Fl. dan.* t. 515.
- hederæ-
folia.** 36. *V. floribus solitariis*, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan.* t. 423.
- Lappago.** 45. *V. floribus solitariis*, foliis subcuneiformibus 3-santh-
gulis: angulis obtusis. *Schrank batesch. Flor.* 1. p. 218.
- triphyll-
los.** 37. *V. floribus solitariis*, foliis digitato-partitis, pedunculis calice longioribus. *Fl. dan.* t. 627.

- verna. 38. V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calice brevioribus. *Fl. dan. t. 252.*
 succulenta. 52. V. caule erecto, foliis succulentis: caulinis pinnatodentatis; floralibus integerrimis. *Allion flor. ped. t. 22. f. 4.*
 romana. 39. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subtus dentatis, caule erecto. *Mant. p. 317.*
 carolinensis. 46. V. floribus solitariis subsessilibus foliis oblongis subincis: caulinis obtusis oppositis, caule suberecto. *Walt. flor. carol. p. 61.*
 acinifolia. 40. V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. *Bocon. mus. 2. t. 102.*
 peregrina. 41. V. floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. dan. t. 407.*
 marilandica. 42. V. floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis. *Murr. comm. Goett. 1782. t. 3.*
 numularia. 53. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis suborbiculatis integerrimis, caule prostrato-fruticoso. *Gonan. illustr. t. 1. f. 2.*
 Bellardi. 54. V. hirsuta, caule erecto simplici, foliis linearibus fructu subsessili: brevioribus. *Allion. flor. pedem. t. 85. f. 1.*

26. PÆDEROTA. Cor. 4fida. Cal. 5partitus.
 Caps. bilocularis.

- bonæ spei. 1. P. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt. 320. f. 5.*
 Ageria. 2. P. foliis serratis: inferioribus alternis. *Mant. p. 171. Jacq. H. Vindob. 2. t. 121.*
 Bonarota. 3. P. foliis serratis oppositis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 39.*
 cærulea. 4. P. corollarum labio superiore indiviso. *Suppl. p. 84.*
 lutea. 5. P. corollarum labio superiore bifido.
 minima. 6. P. foliis oblongis integris oppositis, floribus axillaribus oppositis, calicum dentibus intrus hirsutis. *Koenig. apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*

GLOBIFERA. *Cor.* tubulosa , 4fida , inæqualis.

Cal. 4partitus , inæqualis , persistentens. *Anth.* globosæ.

Caps. globosa , 1locularis , 4valvis , polysperma.

Umbros. 1. **GLOBIFERA.** *Walt. flor. carol. p. 63.*

27. **JUSTICIA.** *Cor.* ringens. *Caps.* 2locularis: seminum retinaculis 2valvis : valvis longitudinalibus unciculatis.

Stamina anthera solitaria.

* *fruticosæ.*

Adhæstota. 1. *J. arborea* , foliis lanceolato-ovatis , bracteis ovatis persistentibus , corollarum galeo concava. *Pluckn. alm. 9. t. 173. f. 3.*

Ecbolium. 2. *J. fruticosa* foliis lanceolato-ovatis , spicis tetragonis , bracteis ovatis ciliatis , corollarum galea reflexa. *Burm. fl. zeyl. t. 4. f. 1.*

pulcherri- 3. *J. fruticosa* , foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis ,
ma. spicis terminalibus tetragonis erectis : bracteis ovatis. *Suppl. p. 84. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 1. coll. 3. p. 252.*

Betonica. 4. *J. fruticosa* , foliis lanceolato-ovatis , bracteis ovatis acuminatis venoso reticulatis coloratis. *Rheed. hort. malab. 2. t. 21.*

scorpioi- 5. *J. fruticosa* , foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus .
des. spicis recurvatis.

picta, 6. *J. fruticosa* , foliis lanceolato-ovatis pictis , corollis fauce inflatis. *Rumpf amb. 4. t. 30. Caul. striat. Fol. mac. med. lucida.*

infundibuli- 7. *J. fruticosa* foliis lanceolato-ovatis quaternis , bracteis
formis. lanceolatis ciliatis. *Rheed. h. mal. 9. t. 62.*

spinosa. 8. *J. fruticosa* , spinis axillaribus , pedunculis lateralibus. *Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. pict. t. 2.*

β) *Forsk. fl. æg. arab. p. 6. Justicia bispinosa.*

γ) *Forsk. fl. æg. arab. p. 6. Justicia appressa.*

crispinosa. 9. *J. foliis lanceolato-ovatis , spicis terminalibus imbricatis , galea brevi. Forsk. fl. æg. arab. p. 6.*

- lanceata. 10. *J. foliis inermibus; spinis stipularibus bracteisque margine spinosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 6.*
- fastuosa. 11. *J. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. Mant. p. 172. Pluckn. phyt. 193. f. 3.*
- orchioi- 12. *J. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus des. solitariis pedunculatis. Suppl. p. 85.*
- Gandaruf- 13. *J. fruticosa glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis fa. verticillatis. Suppl. p. 85.*
- hyssopifo- 14. *J. fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis; pedun- lia. culis trifloris ancipitibus; bracteis calice brevioribus. Mill. dict. ic. 13.*
- bracteola- 45. *J. fruticosa glabra, ramis junioribus tetragonis tuber- ra. culatis, foliis lanceolatis subintegerrimis, racemo terminali erecto. Jacq. collect. 3. p. 253.*
- tranque- 15. *J. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis barenfis. terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. Suppl. p. 85.*
- verticilla- 16. *J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus ris. verticillatis integris. Suppl. p. 85.*
- cærulea. 17. *J. foliis ovato-oblongis ciliatis, floribus ternis verticil- latis sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 5.*
- nitida. 36. *J. foliis ellipticis acuminatis, racemis spicæformibus verticillatis: bracteis minutis, pedicellis calicibusque glabris. Swarts nov. pl. gen. p. 13.*
- armata. 37. *J. aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. Swarts n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- acicularis. 38. *J. diffusa spinosa: spinis setaceis, floribus peduncu- latis axillaribus solitariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 13.*
- repanda. 39. *J. foliis ovatis repandis, pedunculis axillaribus tri- fidis. Forst. fl. austr. p. 3.*
- longifolia. 41. *J. suffruticosa, foliis linearibus sinuatis, pedunculis axillaribus trifidis. Forst. fl. austr. p. 4.*
- variegata. 40. *J. foliis ovatis integerrimis, spicis terminalibus ver- ticillatis: verticillis quadrifloris. Aublet pl. guj. 1. p. 12. t. 4.*

maduren- 45. *J. foliis ovalibus obtusis dentatis, floribus axillaribus
sis.* folitariis. *Burm. ind. t. 4. f. 3.*

* * herbaceæ.

acaulis. 18. *J. acaulis. Suppl. p. 84.*

ciliaris. 19. *J. herbacea foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus, bracteis calicibusque sericeis hispidis flore longioribus. Jacq. h. Vindob. 2. t. 104.*

procumbens. 20. *J. foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis sericeis, caule procumbente. Pluckn. alm. t. 56. f. 3. & t. 393. f. 4.*

pectinata. 21. *J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis femilanceolatis.*

repens. 22. *J. foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus: bracteis lanceolatis, caule repente. Burm. th. zeyh. t. 3. f. 2. Fol. interdum lanceol. sessil.*

viridis. 23. *J. foliis oblongis integris, spicis terminalibus imbricatis: bracteis ovato-lanceolatis, galea lineari reflexa bidentata. Forsk. fl. æg. arab. p. 5.*

triflora. 24. *J. pedunculis axillaribus folio longioribus apice trifloris. Forsk. fl. æg. arab. p. 4.*

finensis. 25. *J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris brevibus, bracteis ovalibus. Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*

panicula. 26. *J. paniculis axillaribus petiolo longioribus, foliis ovato-lanceolatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 4.*

echioides. 27. *J. foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendente-secundis: bracteis sericeis. Herm. lugdb. t. 669.*

sexangularis. 28. *J. foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus. Pluckn. alm. t. 279. f. 6. an eadem cum echioide?*

canthagi- 29. *J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis, bracteis
neusis.* oblongo-cuneatis. *Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. p. 7.*

assurgens. 30. *J. foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. Brown. jam. t. 2. f. 1.*

nasuta. 31. *J. foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. Rheed. h. malab. 9. t. 69. Corollæ carnea.*

- bivalvis. 32. *J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. Rhced. h. mal. 9. t. 43.*
- purpurea. 33. *J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. Rumpf amb. 6. t. 22. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 54. f. 4. Caulis radicans.*
- gangetica. 34. *J. foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. Rheed. h. mal. 9. t. 5.*
- japonica. 35. *J. foliis ovatis ferratis, spicis terminalibus: bracteis setaceis, caule patulo. Thunb. fl. jap. p. 20.*
- parviflora. 42. *J. diffusa, foliis ovatis integris, spicis secundis: bracteis lanceolatis; anterioribus alatis. Koenig apud Reiz. obs. bot. 5. p. 9.*
- nemorosa. 43. *J. caule tetragono erectiusculo, foliis ovato-lanceolatis, spicis ovatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- coccinea. 44. *J. foliis ovatis glabris integerrimis, spicis terminalibus verticillatis: floribus sessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 10. t. 3.*
- nutans. 46. *J. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus cernuis, bracteis setaceis. Burm. ind. t. 5. f. 1.*
- moretiana. 47. *J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis. Rumpf amb. 6. t. 23.*

28. DIANTHERA. *Cor. ringens. Stamen* utrumque *antheris binis alternis. Caps. 2locularis, 2valvis, ungue elastico diffiliens.*

† *fruticosa.*

- sessilis. 1. *D. fruticosa, floribus axillaribus sessilibus. Syst. veget. ed. 14. p. 62. Justicia sessilis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 3.*
- nitida. 21. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis, bracteis setaceis, caule lævi. Jacq. stirp. am. p. 4.*
- hirsuta. 22. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis: bracteis setaceis, caule hirsuto. Jacq. stirp. am. p. 4.*

* herbaceæ.

- odora. 2. *D. floribus axillaribus solitariis sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 8.*
- trifulca. 3. *D. floribus axillaribus solitariis pedunculatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 7.*
 β) *Retz. act. Stockh. 1775. 4. n. 2. Stamin. 4. an hujus generis?*
- japonica. 4. *D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. Thunb. fl. jap. p. 21.*
- martini- 5. *D. foliis ovato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis ovatis calice longioribus. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 6.*
 censis.
- eustachia- 6. *D. foliis lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, na. bracteis linearibus apice latiusculis acuminatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 5.*
- pectoralis. 7. *D. caule adscendente, foliis lanceolato-linearibus, panicula dichotoma terminali. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 4.*
- paniculata. 8. *D. paniculis axillaribus oppositis dichotomis. Forsk. fl. æg. arab. p. 7.*
- malabari- 9. *D. floribus paniculatis: pedicellis bi-vel trifidis, floribus bicaliculatis: lacinia dorsali majore. Suppl. p. 85. ca. Retz. act. Stockh. 1775. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 8.*
- debilis. 10. *D. spicis axillaribus imbricatis: bracteis late ovatis ciliatis quaternis. Forsk. fl. æg. arab. p. 9.*
- americana- 11. *D. spicis solitariis alternis. Pluckn. alm. t. 423. f. 5. na.*
- comata. 12. *D. spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis. Sloan. hist. jeni. 1. t. 103. f. 2.*
- verticillata. 13. *D. floribus verticillatis: verticillis capitatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 9.*
- reptans. 14. *D. caule repente, foliis obtusis, spica terminali indivisa. Swartz n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- humifusa. 15. *D. caule decumbente, foliis ovatis cordatisque, spicis umbellatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- cærulea. 16. *D. umbella fascicula sessili simplicissima. Forst. pl. austr. p. 4.*
- clavata. 17. *D. panicula subumbellata composita: pedunculis apice dilatatis. Forst. fl. austr. p. 4.*

- ovata. 18. D. foliis subovatis, spicis solitariis alternis filiformibus, folio duplo longioribus. *Walt. flor. carol. p. 63.*
- ensiformis. 19. D. foliis ensiformibus, spicis subcapitatis : pedunculo solitario elongato. *Walt. flor. carol. p. 63.*
- hyssopifolia. 20. D. floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis scabris. *Burm. ind. t. 5. f. 2.*

KYRTANDRA. *Nectarium* arculatum brevissimum. *Filamenta* 4 breviora, 2 sterilia. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis.

- biflora. 1. K. involucris bifloris. *Forster char. gen. pl. p. 3. t. 3.*
- cymosa. 2. K. pedunculis nudis. *Forster char. gen. pl. p. 3.*

GHINIA. *Cor.* 2labiata : labio inferiori 3partito. *Filament.* 4, quorum 2 longiora ; *anth.* loculi terminales in brevioribus filamentis steriles. *Drupa* turbinata angulata : *Nux* 4-5locularis ; loculis 1spermis.

Tamonea. I. GHINIA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 660. t. 268.*

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis, resupinata. *Cal.* 5partitus : foliolis 2 exterioribus accessoriis. *Stam.* 2 sterilia. *Caps.* 2locularis.

- officina- 1. Gr. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Fl.*
lis. *dan. t. 363.*
- Monnie- 2. Gr. foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente.
ria. *Jacq. obs. bot. 4. t. 1. Stamina singula 4antherifera.*
- rotundi- 3. Gr. foliis ovatis trinerviis. *Mant. p. 174. Rheed. h. mal.*
folia. *9. t. 57.*
- hyssopioi- 4. Gr. foliis lanceolatis subserratis, articulo caulino utpluri-
des. mum brevioribus, capsulis ovatis. *Mant. p. 174. Pluckn. alm. t. 193. f. 1. Folia inferiora saepius ovata.*

- virginica. 5. Gr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis, *Pluckn. alm. t. 193. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 53. f. 11.*
- peruviana. 6. Gr. floribus subsessilibus. *Feuill. peruv. 3. t. 47.*
- lebelioi- 7. Gr. caule subnudo stipulato, foliis oblongis integerrimis,
des. panicula dichotoma, capsulis subglobosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 4. p. 7.*
- grandiflo- 8. Gr. caulibus decumbentibus, foliis ovatis ferratis, pedun-
ra. culis oppositis, capsulis subulatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- veronici- 9. Gr. caule repente, foliis ovato-lanceolatis acute ferratis,
folia. floribus terminalibus oppositis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- oppositi- 10. Gr. caule adscendente, foliis lanceolatis ferratis, pedun-
folia. culis oppositifoliis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- repens. 11. Gr. foliis ovatis, caule repente, calice pentaphyllo, stilo
bifido. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- ramosa. 12. Gr. caule subramoso, foliis oppositis ternisque acuminatis
subdentatis, pedunculis alternis; calicibus æqualibus.
Walt. flor. carol. p. 61.
- acumina- 13. Gr. foliis ovato-lanceolatis ferratis, pedunculis unifloris
ra. solitariis axillaribus folio longioribus, corollis subæqua-
libus. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- inæqua- 14. Gr. foliis oblongis obtusis subdentatis, floribus pedicella-
lis. tis: galea suberecta. *Walt. flor. carol. p. 61.*

1233. SCHWENKIA. Cor. subæqualis: fauce pli-
cata glandulosa. Stam.
3sterilia. Caps. 2locu-
laris polysperma.

america- 1. SCHWENKIA. *Schwenk. hort. med. Hag. 1766. t. 1. Bro-*
na. *wallis affinis.*

BÆA. Cor. ringens: galea globa; labio 2partito.
Cal. 5partitus. Stamina filamentis cras-
sis arcuatis, antheris conniventibus.
Caps. corniculata, contorta, 4valvis.

indica. 1. BÆA. *Jussieu gen. plant. p. 121.*

1288. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens, inflata. *Cal.*
4partitus, æqualis.
Capsf. 2locularis, 2-
valvis, polysperma.

pinnata. 1. *C.* foliis pinnatis. *Mant. p.* 171. *act. Stockh.* 1770. t. 8.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 4.

integri- 2. *C.* foliis ovatis indivisis ferratis caule ramoso. *Mat. amer.*
folia. 1. t. 2. *Smith. plant. ic. ined.* 1. t. 3?

nana. 3. *C.* foliis ovatis integerrimis, scapis unifloris. *Smith. plant.*
ic. ined. 1. t. 1.

plantagi- 4. *C.* foliis rhombeis ferratis, scapis paucifloris. *Smith. pl.*
nea. *ic. ined.* 1. t. 2.

Fother- 5. *C.* foliis spatulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus
gillii. unifloris. *Ait. hort. kew.* 1. p. 30. t. 1.

perfoliata. 6. *C.* foliis perfoliatis spatulato-sagittatis. *Mutis amer.* 1. t. 3.

30. PINGUICULA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.*
2labiatus, 5fidus: *Capsf.*
1locularis.

lusitanica. 1. *P.* nectario apice incrassato.

vulgaris. 2. *P.* nectario cylindrico longitudine petali. *Fl. dan.* t. 93.

alpina. 3. *P.* nectario conico petalo brevior. *Fl. dan.* t. 453.

cærulea. 4. *P.* corollæ tubo ventricoso. *Walt. flor. carol.* p. 63.

lutea. 5. *P.* corolla campanulata. *Walt. flor. carol.* p. 63.

villosa. 6. *P.* scapo subvillosa. *Fl. lapp.* t. 12. f. 2. *vulgari omnibus*
partibus sextuplo minor.

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.*
2phyllus, æqualis. *Capsf.*
1locularis.

alpina. 1. *U.* nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. stirp.*
amer. piæ. t. 8.

foliosa. 2. *U.* nectario conico, fructibus ceratis, radicibus uniuersis
destitutis. *Plum. spec.* 6. l. 165. f. 2.

- vulgaris. 3. *U. nectario conico, scapo paucifloro. Fl. dan. t. 138.*
 inflata. 4. *U. nectario obtuso, scapo sexfloro foliis inflatis. Walt. flor. carol. p. 64.*
 fibrosa. 5. *U. nectario obtuso, scapo bifloro, foliis fibrosis. Walt. flor. carol. p. 64.*
 pumila. 6. *U. scapo subtrifloro, floribus parvis luteis, foliis fibrosis. Walt. flor. carol. p. 64.*
 purpurea. 7. *U. scapo subtrifloro, floribus parvis purpureis, foliis fibrosis. Walt. flor. carol. p. 64.*
 minor. 8. *U. nectario carinato. Fl. dan. t. 128.*
 subulata. 9. *U. nectario subulato. Fol. capillacea. Cor. alba.*
 gibba. 10. *U. nectario gibboso.*
 bifida. 11. *U. scapo nudo bifido. Osb. it. t. 3. f. 2.*
 cærulea. 12. *U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis. Rheed. h. malab. 9. t. 70.*
 stellaris. 13. *U. verticillo utriculario bractearum ciliari. Suppl. p. 86.*
 inflexa. 14. *U. foliis dichotomis, pedunculo racemoso basi utriculis verticillato, nectariis inflexis truncatis. Forsk. fl. arab. p. 9.*
 obtusa. 15. *U. nectario inflexo obtuso subemarginato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*

WULFENIA. *Cor. ringens ecalcarata semihians ad faucem barbata.*

carinthia. I. **WULFENIA.** *Jacq. miscell. austr. 2. p. 60. t. 8. f. 1. ca.*

FAGELIA. *Cor. retortæformis. Cal. 4partitus, planus, persistens. Stam. brachiis incurvatis instructa. Caps. 4-5valvis, apice elastice dehiscens, polysperma.*

flavicans. I. **FAGELIA.** *Schwenck. ad. Roterod. I. 1774. p. 473. t. 13.*

32. VERBENA. *Cor.* infundibuliformis subæqualis. *Cal.* dente 1 truncato. *Semina* 2-4nuda : cortice dorsi crassiore.

* *Diandræ.*

- orubica. 1. *V. spicis longissimis foliosis. Ehret. ic. pl. sel. t. 5. f. 1.*
indica. 2. *V. spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi. Jacq. obs. bot. 4. t. 86.*
jamaicensis. 3. *V. spicis longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-ovatis serratis, caule hirto. Jacq. obs. bot. 4. t. 85. In hac & indica receptaculum induratione lignosum.*
mutabilis. 4. *V. spicis longissimis carnosis aphyllis foliis ovatis acutis subtus tomentosis decurrentibus, caule fruticoso tomentoso. Jacq. coll. 2. p. 334.*
prismaticæ. 5. *V. spicis laxis, calicibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 2. t. 26.*
mexicana. 10. *V. spicis laxis, calicibus fructus reflexis rotundato-didymis hispidis. Dill. h. Elth. t. 302. f. 389. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 56. f. 1; in hac & nodiflora calix induratus includit pericarpium, nonne distincti generis?*
curassavica. 6. *V. spicis longis, calicibus aristatis, foliis ovatis serratis; an ad Tamonea amandanda?*
stœchadi-folia. 7. *V. spicis ovatis, foliis lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso. Plum. spec. 6. ic. 162. f. 1.*

** *tetrandræ.*

- lappula-cea. 8. *V. calicibus subrotundis erectiusculis, feminibus echinatis. Jacq. stirp. amer. pic. t. 9.*
Aubletia. 9. *V. spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inciso-serratis. Jacq. h. Vind. 2. t. 176. Syst. veg. ed. 13. p. 478. Buchnera canadensis.*
nodiflora. 11. *V. spicis capitato-conicis foliis serratis, caule repente. Burm. ind. t. 6. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 56. f. 1.*
bonariensis. 12. *V. spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. Dill. h. Elth. t. 300. f. 387. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 66. f. 1.*

- hastata. 13. *V. spicis longis acuminatis, foliis hastatis. Herm. parad. t. 242.*
- caroliniana. 14. *V. spicis filiformibus, foliis indivisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subseffilibus. Dill. h. Elth. t. 301. f. 388.*
- urticifolia. 15. *V. spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis. Sabb. h. rom. 3. t. 55.*
- spuria. 16. *V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis.*
- officinalis. 17. *V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. Fl. dan. t. 628.*
- supina. 18. *V. spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis. Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 99.*
- procumbens. 19. *V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caule procumbente. Forsk. fl. æg. arab. p. 10, n. 27. an distincta vere ab officinali species?*
- triphylla. 21. *V. floribus paniculatis, foliis ternis, caule fruticoso. Herit. stirp. nov. 2. p. 21. t. 11.*
- globiflora. 20. *V. floribus capitatis, caule fruticoso. Herit. stirp. nov. 2. p. 23. t. 12.*
- † *incertæ tribus.*
- capitata. 22. *V. foliis ferratis, floribus capitato-globosis, calice glutinato. Forsk. fl. æg. arab. p. 10. anne eadem cum nudiflora?*

23. **LYCOPUS.** *Cor.* 4fida : lacinia unica emarginata. *Stamina* distantia. *Semina* 4retusa.

- europæus. 1. *L. foliis sinuato-ferratis. Sabb. h. rom. 3. t. 53.*
- virginicus. 2. *L. foliis æqualiter ferratis.*
- exaltatus. 3. *L. foliis basi pinnatifido-ferratis.*

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5fida : lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Cal.* subcampanulatus. *Sem.* 4gibba.

cærulea. 1. AMETHYSTEA. *Haller. comm. Goett.* 1751. p. 209. t. 10. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 66. f. 2.

35. CUNILA. *Cor.* ringens : labio superiore erecto plano. *Filamenta* castrata 2. *Semina* 4.

mariana. 1. C. foliis ovatis ferratis, corymbis terminalibus dichotomis. *Pluckn. mant.* t. 344. f. 1.

putegioi- 2. C. foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Jungh. des. pl. ic. cent.* 1. 31.

thymoi- 3. C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule des. tetragono. *Morif. hist.* 3. t. 19. f. 6.

capitata. 4. C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella subrotunda. *Suppl. p.* 87.

35. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens : labio superiore reflexo. *Cal.* teretiusculus. *Sem.* 4ovata, mucilaginosa.

capitata. 1. Z. fasciculis terminalibus, foliis ovatis. *Mant. p.* 317. *Pluckn. alm.* t. 164. f. 4. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 66. f. 3.

hispanica. 2. Z. floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis acutis, foliis ovatis.

tenuior. 3. Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis. *Morif. hist. pl.* 3. t. 19. f. 3. 4.

acinoides. 4. Z. floribus lateralibus, foliis ovatis.

37. **MONARDA.** *Cor. ringens* : labio superiore lineari integro filamenta involvente. *Semina* 4.

fistulosa. 1. *M. capitis terminalibus, caule obtusangulo. Corr. canad. t. 14. Gaertn. de fr. & sem. 1. cent. 5. t. 66. f. 6.*

didyma. 2. *M. floribus capitatis subdidynamis, caule acutangulo. Trew. tab. Ehret. t. 36.*

rugosa. 4. *M. foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugosis. Ait. hort. kew. 1. p. 36.*

oblonga- 4. *M. foliis oblongo-lanceolatis basi rotundato-attenuatis ta. villosis planis. Ait. hort. kew. 1. p. 36.*

clinopodia. 5. *M. floribus capitatis, foliis lævissimis ferratis.*

punctata. 6. *M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Mant. p. 317. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 8.*

ciliata. 7. *M. floribus verticillatis, corollis involucro longioribus. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 6.*

38. **ROSMARINUS.** *Cor. inæqualis* : labio superiore 2partito. *Filamenta* longa, curva, simplicia cum dente.

officinalis. 1. *R. foliis sessilibus. Blackw. herbar. t. 159. Regnault bot. t. 5.*

chilensis. 2. *R. foliis petiolatis. Molina hist. nat. Chil. p. 134.*

39. **SALVIA.** *Cor. ringens.* *Filamenta* transverse pedicello affixa. *Sem.* 4 sæpe mucilaginosæ.

ægyptia- 1. *S. foliis lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. ca. Jacq. h. Vindob. 2. t. 108.*

dentata. 61. *S. foliis lineari-oblongis dentato-pinnatifidis, verticillis bifloris : calicis laciniis obtusis. Ait. hort. Kew. 1. p. 37.*

cretica. 2. *S. foliis lanceolatis, calicibus diphyllis. Pluckn. phyt. t. 57. f. 1.*

- lyrata. 3. *S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. Moris. hist. 3. t. 13. f. 27.*
 β) *Sp. pl. p. 832. Horminum virginicum.*
- officina- 4. *S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus lis. interrupto-subverticillatis: calicum dentibus aristatis. Knorr del. hort. 2. t. 5. 14. Regnault bot. t. 6.*
 β) *Mill. dict. 3. Salvia auriculata.*
- pomifera. 5. *S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calicibus obtusis. Tournef. it. 1. p. 92. t. 92.*
- urticifo- 6. *S. foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calicibus lia. tridentatis: lacinia summa tridentata. Moris. hist. pl. 3. t. 13. f. 31.*
- serotina. 7. *S. foliis cordatis ferratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis calicem vix excedentibus. Mant. p. 25. Arduin. sp. 1. t. 1.*
- viridis. 8. *S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semiorbiculata, calicibus fructiferis reflexis. Jacq. plant. rar. fasc. 2. ic. 42.*
- viscosa. 9. *S. foliis oblongis obtusis suberosis crenatis viscidis, floribus verticillatis, bracteis cordatis acutis. Jacq. ic. rar. fasc. 1. t. 14.*
- Hormi- 10. *S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus num. majoribus coloratis. Gesn. fasc. 17. t. 11. f. 21. Plenck pl. med. t. 20.*
- sylvestris. 11. *S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biserratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. Jacq. fl. austr. t. 212.*
- nemoro- 12. *S. foliis cordato-lanceolatis ferratis planis, bracteis fa. coloratis, flore longioribus corollæ labio infimo reflexo.*
- fyriaca. 13. *S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calicibus tomentosis. Bauh. prodr. 114. t. 114.*
- hæmato- 14. *S. foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calicibus des. hispidis, radice tuberosa. Barr. rar. pl. ic. t. 185.*
- austriaca. 15. *S. foliis cordato-ovatis crenatis ad oras incis vel lobatis supra nudis, caule, calicibus bracteisque hirsutissimis. Jacq. fl. austr. t. 112.*
- pratensis. 16. *S. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. Blackw. herb. s. 258.*

- indica. 17. *S. foliis cordatis : lateralibus lobatis, summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis. Mant. p. 318. Jacq. h. Vindob. t. 78.*
- dominica. 18. *S. foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calice angustioribus.*
- verbena- 19. *S. foliis ferratis sinuatis læviusculis, corollis calice ca.* angustioribus. *Barr. ic. pl. rar. 208.*
- nilotica. 20. *S. foliis sinuatis angulatis crenato-dentatis, calicum dentibus spinosis : angulis margineque faucis ciliatis. Jacq. hort. Vindob. 3. t. 92.*
- nubia. 21. *S. foliis lanceolato-ovatis duplicato crenatis, rubo corollæ incurvato. Murray comm. Goett. 1778. t. 3.*
- clandestina. 22. *S. foliis ferratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calice angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 220.*
- pyrenai- 23. *S. foliis obtusis eros, staminibus corolla duplo lon- ca.* gioribus. *Herm. parad. t. 187.*
- difermas. 24. *S. foliis cordato-oblongis eros, staminibus corollam æquantibus. Ard. spec. I. p. 9. t. 1.*
- rugosa. 62. *S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis eroso-crenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus, Ait. hort. Kew. I. p. 42.*
- mexicana. 25. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo hirsuto, racemo verticillato, foliis ovatis utrinque acuminatis ferratis. Dill. h. Elth. t. 254. f. 330.*
- hispanica. 26. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo barba unilateralis, spica imbricata cernua, foliis ovatis utrinque mucronatis. Ard. spec. 10. t. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 66. f. 4.*
- leonuroi- 27. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo bifariam des.* barbato, floribus axillaribus interrupte verticillatis, foliis cordato-ovatis crenatis, caule frutescente. *Gloxin obs. bot. p. 15. t. 2. Herit. stirp. nov. 3. p. 41. t. 21.*
- verticilla- 28. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, ta.* stilo corollæ labio inferiori incumbente. *Kniph. bot. orig. 6. t. 79.*
- napifolia. 29. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, corollæ labio superiori cordato-emarginato. Jacq. h. Vindob. t. 152.*

- virgata. 30. *S. foliis cordatis crenatis eros rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis. Jacquin h. Vindob. t. 37.*
- glutinosa. 31. *S. foliis cordato-sagittatis ferratis acutis. Mant. p. 319. Sabb. h. rom. 3. t. 21.*
- canariensis. 32. *S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. Mant. p. 319. Moris. hist. 3. t. 13. f. 17.*
- africana. 33. *S. foliis subrotundis ferratis : basi truncatis dentatis. Commel. h. Amstel. 2. t. 91.*
- aurea. 34. *S. foliis subrotundis integerrimis : basi truncatis dentatis. Commel. h. Amstel. 2. t. 92.*
- colorata. 35. *S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis, calicis limbo membranaceo colorato.*
- paniculata. 36. *S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. Mant. p. 25. Maerburgh. ic. t. 3.*
- collinea. 37. *S. foliis cordatis acutis ferratis subtus mollissime tomentosis, racemo terminali verticillato. Suppl. p. 88. Murray comm. Goett. 1778. t. 1.*
- acetabulosa. 38. *S. foliis obovatis dentatis, calicibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso. Mant. p. 25.*
- spinosa. 39. *S. foliis oblongis spinosis, calicibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. Mant. p. 26. & 511. Moris. hist. pl. 3. t. 16. f. 2.*
- Sclarea. 40. *S. foliis rugosis cordatis oblongis villosis, ferratis, bracteis coloratis calice longioribus concavis acuminatis. Regnault bot. t. 8.*
- ceratophylla. 41. *S. foliis rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus. Moris. hist. pl. 3. t. 13. f. 6.*
- Æthiopis. 42. *S. foliis oblongis eros lanatis, verticillis lanatis, corollæ labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis. Jacq. fl. austr. t. 211.*
- pinnata. 43. *S. foliis lyrato-pinnatis. Boerh. ind. h. Lugdb. 1. tab. p. 167.*
- argentea. 44. *S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus : bracteis concavis.*
- ceratophylloloides. 45. *S. foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. Mant. p. 26. Ard. spec. 2. t. 2.*
- Forskåhlii. 46. *S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollæ galea semibifida. Mant. p. 26.*

- Merjamia*. 47. *S. floribus verticillatis sessilibus, caule subnudo, foliis oblongis rugosis subcrenatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 10.*
- nutans*. 48. *S. foliis cordatis inæqualiter basi-excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. Murr. comm. Goett. 1751. t. II.*
- abyssinica*. 49. *S. foliis cordato-ovatis rugosis crosis, bracteis intergerrimis lævibus. Suppl. p. 88. an distincta vere a nubia?*
- triloba*. 50. *S. tomentosa, foliis petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. Suppl. p. 88.*
- aurita*. 51. *S. villosa, foliis ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. Suppl. p. 88.*
- scabra*. 52. *S. scabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato ramoso. Suppl. p. 89.*
- runcinata*. 53. *S. scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. Suppl. p. 89.*
- japonica*. 54. *S. foliis bipinnatis glabris. Thunb. fl. jap. p. 22.*
- occidentalis*. 55. *S. foliis ovatis ferratis, spicis laxis: bracteis cordatis subtrifloris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- Pseudococcinea*. 56. *S. foliis ovatis acutis ferratis oppositis villosis, racemo terminali verticillato. Jacq. coll. 2. p. 301. pl. rar. ic. cent. 2. t. 27.*
- tenella*. 57. *S. foliis cordatis, caule filiformi repente; spicis ascendentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- Spielmanni*. 58. *S. caule ramisque verticillo terminatis: flore medio erecto, ceteris horizontaliter patentibus. Scop. del. inf. 3. p. 31. t. 15.*
- rosafolia*. 60. *S. foliis incanis pinnatis: pinnis ferratis, calicibus ringentibus. Smith. pl. ic. ined. I. t. 5.*

40. **COLLINSONIA.** *Cor. ringens labio inferiori multifido capillari. Sem. I. maturum sæpius (vel potius caps. isperma.)*

- præcox*. 1. *C. glabra floribus lateralibus terminalibusque. Hort. Clifs. t. 5. Planck. pl. med. t. 24.*

- scabriuscula. 2. *C. caule foliisque subpilosis, floribus lateralibus terminalibusque.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 47.*
 terotina. 3. *C. panicula terminali ramosissima.* *Walt. flor. carol. p. 65.*

41. MORINA. *Cor. inæqualis. Cal. fructus 1phyl-
 lus dentatus, floris bifidus.*
Sem. 1. sub calice floris.

perfica. 1. MORINA. *Tournef. it. 3. t. p. 132.*

SCIURIS. *Cor. 2labiata. Cal. 5dentatus. Filamenta
 5, quorum 3 sterilia. Caps. 5 coa-
 litæ, 2valves, 1loculares, 1spermæ.*

aromatica. 1. SCIURIS. *Aubl. pl. guj. 2. p. 670. t. 272.*

1287. GLOBBA. *Cor. æqualis, trifida. Cal. supe-
 rus, trifidus. Caps. 3locularis.*
Sem. plurima.

maranti- 1. *Gl. spica terminali erecta.* *Mant. p. 170.*
 na.

nutans. 2. *Gl. spica terminali pendula.* *Mant. p. 170.*

uviformis. 3. *Gl. spica laterali.* *Rumpf amb. 6. t. 69. f. 2.*

japonica. 4. *Gl. racemo terminali cernuo, foliis ensiformibus integris.*
Thunb. fl. jap. p. 23.

LITHOPHILA. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.*
Nectarium 2phyllum.

muscoïdes. 1. LITHOPHILA.

1353. THOUINIA. *Cor. 4petala. Cal. 4partitus.*
Antheræ sessiles.

nutans. 1. *Th. foliis ellipticis, paniculis axillaribus, floribus nu-
 tantibus.* *Suppl. p. 89. an Chionanthus zeylanica.*

ligustrina. 2. *Th. foliis lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus
 erectis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*

PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5 petala, calicis labio inserta. *Cal.* 1 phyllus, infundibuliformis, 4-5-gonus: dentibus 4-5 filiformibus. *Capf.* calici inclusa, cylindrica, 1 locularis, polysperma.

linifolium. 1. **PENTAGLOSSUM.** *Fol. lanceolato-linearia. Forsk. fl. æg. arab. p. 11.*

1354. **ANCISTRUM.** *Cal.* 4 aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4 petala. *Stigma* penicillatum.

Sanguiforbæ. 1. *A. capitulo globofo foliis subtus canis. Suppl. p. 89. Forst. char. gen. pl. t. 2.*
latebrosum. 2. *A. floribus spicatis, foliis utrinque sericeis. Retz. obs. bot. 5. p. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 5.*

ARUNA. *Cal.* 5 partitus, reflexus, deciduus. *Cor.* 0. *Bacca* ovata, subcompressa, altero latere sulcata, 1 locularis, 1-2-sperma.

gujanensis. 1. **ARUNA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 16. t. 5.*

1009. **ORCHIS.** *Nectarium* cornu referens pone florem. *Cor.* ringens.

* *corollæ galea calcarata.*

bicornis. 1. *O. corollarum galea bicalcarata, labio quinquepartito. Buxb. cent. 3. t. 6. Bulbi indivisi.*
carnea. 65. *O. corollæ galea bicalcarata, bracteis erectis, bullis indivisis. Ait. hort. Kew. 3. p. 294.*
biflora. 2. *O. corollarum galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato, Bulbi indivisi.*

- cornuta. 3. *O. corollarum* galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Bulbi indivisi*.
- spatulata. 4. *O. corollæ* galea calcarata, labio cordato longissimo pedicellato. *Suppl. p. 398. Bulbi indivisi*.
- flexicaulis. 5. *O. scapo* flexuoso, corollæ galea calcarata, petalis duobus linearis furcatis. *Suppl. p. 398. Radix tuberosa*.
- tripetaloides. 6. *O. foliis* lanceolatis, corollæ galea fornicata obtusa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398*.
- sagittalis. 7. *O. corollæ* galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399*.
- barbata. 8. *O. corollæ* galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. *Suppl. p. 399. Bulbi indivisi*.
- draconis. 9. *O. corollæ* galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Suppl. p. 400. Bulbi indivisi*.
- tenella. 10. *O. corollæ* galea calcarata, basi conica, nectario lineari. *Suppl. p. 400*.
- calcarata. 62. *O. nectarii* labio septemcalcarato (?) : cornu longissimo. *Walt. flor. carol. p. 220*.

** *corollæ galea ecalcarata.*

† *bulbis indivisis.*

- Sufannæ. 11. *O. nectarii* alis amplioribus ciliatis. *Rumpf amb. 5. t. 287. f. 2*.
- ciliaris. 12. *O. nectarii* labio lanceolato ciliato : cornu longissimo.
- bifolia. 13. *O. nectarii* labio lanceolato integerrimo, cornu longissimo, petalis patentibus. *Mant. p. 485. Fl. dan. t. 235*.
- Ornithis. 14. *O. nectarii* labio subrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniventibus, reliquis patentissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 138*.
- flexuosa. 15. *O. nectarii* labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.
- lata. 63. *O. nectarii* labio integro lato revoluta, cornu sublongo tenui. *Walter flor. carol. p. 220*.
- ophioglossifoides. *O. nectarii* labio lanceolato integro, cornu brevi, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 220*.

*Vix distincta videtur hujus generis species Orchis nigra, a Scopoli in a pibus tiro-
lenfis inventa, et ann. hist. nat. 2. p. 64. notata floribus suaveolentibus ex
atro rubris in spicam densam ovatam congestis dignoscenda.*

- cucullata. 16. *O. nectarii* labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Gmel. fl. sib. 1. t. 3. f. 2.*
- globosa. 17. *O. nectarii* labio resupinato trifido; media emarginata, cornu brevi, petalis apice subulatis. *Mant. p. 484. Jacq. flor. austr. 3. t. 265.*
- pyramidalis. 18. *O. nectarii* labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis sublaucis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
- coriophora. 19. *O. nectarii* labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. *Jacq. fl. austr. 2. t. 122.*
- cubitalis. 20. *O. nectarii* labio filiformi trifido: intermedia ovata, cornu germinibus brevior.
- Morio. 21. *O. nectarii* labio quadrifido crenulato, cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Fl. dan. t. 253.*
- mascula. 22. *O. nectarii* labio quadrilobo crenulato, cornu obtuso, petalis dorsalibus, reflexis. *Flor. dan. t. 457.*
- ustulata. 23. *O. nectarii* labio quadrifido punctis scabro, cornu obtuso, petalis distinctis. *Mant. p. 485. Fl. dan. t. 103.*
- militaris. 24. *O. nectarii* labio quinquesido punctis scabro, cornu obtuso, petalis confluentibus. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 28. 31.*
- fusca. 25. *O. nectarii* labio quadrifido: laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 307.*
- variegata. 26. *O. nectarii* labio breviter quadrifido: lacinia media dilatata dentata, petalis erectis, spica brevissima. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 21. coll. 2. p. 267.*
- moravica. 27. *O. nectarii* labio trifido: lacinia media subrotunda emarginata amplissima, petalis erectis conniventibus. *Jacq. ic. plant. rar. t. 73.*
- papilionacea. 28. *O. nectarii* labio indiviso crenato emarginato ampliato, cornu subulato, petalis conniventibus.
- rubra. 29. *O. nectarii* labio indiviso crenulato integro rotundato, cornu subulato, petalis patulis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 74.*
- pallens. 30. *O. nectarii* labio trifido integerrimo, cornu obtuso medio, petalis patentibus. *Jacq. fl. austr. 1. t. 45.*
- palustris. 31. *O. nectarii* labio trifido: laciniis lateralibus rotundatis, intermedia media emarginata petalis erectis. *Jacq. coll. 1. p. 75.*
- hispidula. 32. *O. culmo aphylo*, foliis reniformibus. *Suppl. p. 401.*

- speciosa. 33. O. scapo folioso, foliis latis ovatis, labello quinquepartito: laciniis flexuosis. *Suppl. p. 401.*
- longicor- 60. O. nectarii labio trifido subcrenulato, cornu longo
nis. obtuso adscendente, petalis conniventibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 247.*
- elata. 61. O. nectarii labio obcordato denticulato, cornu longo pendulo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 248.*

++ bulbis fibrosis.

- habena- 34. O. nectarii labio tripartito: lateralibus fetaceis, cornu
ria. filiformi petalis decuplo longiore.
- varia. 35. O. nectarii labio magno bilobo subrotundo. *Burm. amer. p. 178. t. 183. f. 2.*

+++ bulbis palmatis.

- latifolia. 36. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo; lateralibus reflexis, bracteis flore longioribus. *Fl. dan. t. 266.*
- cruenta. 40. O. nectarii cornu germine brevior, labio indiviso subcordato crenato, petalis dorsalibus patulis. *Flor. dan. t. 876.*
- sambuci- 37. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico, na. labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Jacq. fl. austr. 2. t. 108.*
- incarnata. 38. O. nectarii cornu conico, labio obscure trilobo ferrato, petalis dorsalibus reflexis. *Seg. pl. verm. t. 8. f. 5.*
- maculata. 39. O. bulbis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior, labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Mant. 487. Regnaut bot. t. 353.*
- odoratissi- 41. O. nectarii cornu recurvo brevior, labio trilobo, ma. foliis linearibus. *Mant. p. 487. Jacq. fl. austr. 3. t. 264.*
- conopsea. 42. O. nectarii cornu fetaceo germinibus longior, labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Fl. dan. t. 224.*
- flava. 43. O. nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo.
- spaveo- 44. O. spica ovata, floribus semisupinatis, nectarii labio semiovato bidentato, foliis linearibus. *Villars fl. delph. 2. p. 33. t. 1. f. 1.*

++++ *bulbis fasciculatis.*

- fufcef- 45. *O. nectarii* cornu longitudine germinis, labio ovato
cens. basi dentato. *Gmel. fl. sib. 1. t. 4. f. 2.*
- strateuma- 46. *O. nectarii* labio bilobo integerrimo, cornu longitudine
tica. germinis.
- hyperbo- 47. *O. nectarii* cornu longitudine germinis, labio lineari
rea. integerrimis truncato. *Mant. p. 121. Retz. obs. bot. 4. t. 3.*
- fimbriata. 66. *O. nectarii* cornu germinibus longiori : labio tripartito
ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 297.*
- abortiva. 48. *O. bulbis* filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo,
caule aphylo. *Jacq. fl. austr. 2. t. 193.*

++++ *bulbo solitario indiviso.*

- monor- 49. *O. nectarii* labio tripartito : lateralibus fetaceis, cornu
rhiza. lineari compresso germinis longitudine. *Swarts nov. gen. pl. p. 118.*

++++ *bulbo nondum cognito.*

- sancta. 50. *O. nectarii* labio lanceolato quinquedentato, cornu
incurvo, petalis conniventibus.
- psycodes. 51. *O. nectarii* cornu fetaceo longitudine germinis, labio
tripartito ciliari.
- spectabi- 52. *O. nectarii* cornu longitudine germinis, labio ovali
lis. emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.
- filicornis. 53. *O. corollæ* nectario bifido, cornu capillari. *Suppl. p. 400.*
- tipuloi- 54. *O. nectarii* labio tripartito lineari subæquali, cornu
des. filiformi longissimo. *Suppl. p. 401.*
- japonica. 55. *O. nectarii* cornu recurvo, labio subulato integro.
Thunb. fl. jap. p. 26.
- falcata. 56. *O. cornu* filiformi longissimo, foliis ensiformi-canalic-
ulatis falcatis. *Thunb. fl. jap. p. 26.*
- aphylla. 57. *O. foliis* nullis floribus racemosis secundis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 156.*
- viridis. 58. *O. scapo* ramoso, floribus viridibus : nectarii labio intus
papilloso. *Forsk. fl. æg. arab. p. 156.*

- batrachio- 59. *O. nectarii* cornu brevissimo, labio trifido: intermedia
tes. brevissima, lateralibus longis linearibus, bracteis flore paulo longioribus. *Schranck bair. Reif. p. 86. Radin. dichotom. an distincta hujus generis species?*

1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme f. inflato-didymum pone florem.

- hircinum. 1. *S. bulbis* indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorfa. *Jacq. fl. austr. 4. t. 367.*
- triste. 2. *S. bulbis* indivisis, galea unicalcarata, labello integro. *Suppl. p. 402.*
- tabulare. 3. *S. bulbis* rotundis, caule folioso, labello trifido: lacinia emarginata. *Suppl. p. 402.*
- giganteum. 4. *S. bulbis* rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl. p. 402.*
- aculeatum. 5. *S. bulbis* rotundis, caule folioso, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p. 402.*
- viride. 6. *S. bulbis* palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Flor. dan. t. 77.*
- nigrum. 7. *S. bulbis* palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato indiviso. *Mant. p. 488. Jacq. fl. austr. 4. t. 368.*
- albidum. 8. *S. bulbis* fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Flor. dan. t. 115.*
- Epipogon. 9. *S. bulbis* compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiviso. *Jacq. fl. austr. 1. t. 84.*
- plantagineum. 10. *S. bulbis* filiformibus, caule glaberrimo, foliis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii cornu incrassato, labio bilobo medio acuminato. *Jacq. stirp. amer. piñ. 2. t. 108.*
- repens. 11. *S. bulbis* fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 369.*
- capense. 12. *S. nectarii* labio latiore obtuso emarginato utrinque undulato.
- hians. 13. *S. corollæ* galea calcarata hiantes, nectario ovato, foliis linearibus radicalibus. *Suppl. p. 401.*
- orobanchoides. 14. *S. corollæ* galea posteriori biloba subbicornuta, foliis bifariis. *Suppl. p. 402.*

- pedicella- 15. *S.* scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus
rum, laxis. *Suppl. p.* 402.
- hirtel- 16. *S.* bulbis filiformibus, caule hirsuto, foliis ovatis
lum. trinerviis periolatis vaginantibus, nectario cornuto :
labio trilobo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 118.
- adnatum. 17. *S.* bulbis fasciculatis, foliis radicalibus oblongis : pe-
tiolis longissimis, scapo vaginato, nectario cornuto
adnato : labio deflexo bilobo emarginato. *Swarts nov.
pl. gen. & sp. p.* 118.
- orchioi- 18. *S.* bulbis fasciculatis oblongis, foliis lato-lanceolatis,
des. scapo vaginato, nectario cornuto : labio lanceolato
acuminato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 118.
- spirale. 19. *S.* bulbis fasciculatis oblongis, foliis linearibus, scapo
vaginato, floribus spirali - secundis : labio trilobo ;
medio majori crenulato. *Swarts nov. pl. gen. & sp.
p.* 118.
- elatum. 20. *S.* bulbis fasciculatis crassis tomentosis, foliis radica-
libus ovatis periolatis, caule subnudo, nectario subtri-
lobo. *Plum. ic.* 190.

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.

* *bulbis ramosis.*

- Nidus 1. *O.* bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo,
avis. nectarii labio bifido. *Mant. p.* 448. *Fl. dan. t.* 181.
- Corallo- 2. *O.* bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo,
rhiza. nectarii labio trifido. *Flor. dan. t.* 451.
- spiralis. 3. *O.* bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flo-
ribus spirali-secundis : nectarii labio indiviso crenulato.
Flor. dan. t. 387.
- cernua. 4. *O.* bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis :
nectarii labio oblongo integro acuto.
- squamata. 5. *O.* bulbis fasciculatis, scapo elongato aphylo subspi-
cato, foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis cari-
natis, nectarii labio trifido barbato deflexo. *Forst.
fl. austr. p.* 59. *an hujus generis ?*
- ovata. 6. *O.* bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii
labio bifido. *Flor. dan. t.* 137. *Curt. flor. Lond. t.* 177.
- cordata. 7. *O.* bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Haller
hist. stirp. Helv. t.* 22. *f.* 4.

- catholica. 8. *O. bulbis fibrosis, floribus tripetalis: galea ventricosa magna, labio cruciato, scapo folioso. Burb. cent. 3. t. 21.*
- peruviana. 10. *O. bulbis filiformibus, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginatis, nectarii labio integro. Burm. amer. p. 178. t. 183. f. 1.*
- gujanensis. 11. *O. bulbis filiformibus, petalis ternis majoribus reniformibus bilobis undatis. Burm. amer. p. 177. t. 182. f. 2.*
- trifolia. 34. *O. bulbis fasciculatis, foliis radicalibus ovatis, nectarii labio integro lato subtriangulati. Walt. flor. carol. p. 221.*
- fimbriata. 35. *O. bulbis fibrosis, caule folioso, nectarii labio indiviso fimbriato. Walt. flor. carol. p. 221.*
- ** *bulbis indivisis.*
- lilifolia. 12. *O. bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. Ehret aët. angl. 1764. t. 4.*
- Loeselii. 13. *O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. Loef. fl. pruss. t. 58.*
- paludosa. 14. *O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. Flor. dan. 877.*
- monophylla. 15. *O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectario integro. Hall. hist. stirp. Helv. t. 36.*
- alata. 16. *O. bulbis rotundis, caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido: lacinia media brevissima. Suppl. p. 404.*
- myodes. 17. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo quadripartito: lacinii duabus mediis elongatis lanceolatis. Jacq. ic. rar. t. 71. β) Curt. flor. Lond. t. 13.*
- arachnides. 18. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. Hall. hist. stirp. Helv. t. 24.*
- Monorchis. 19. *O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. Flor. dan. t. 102.*
- anthrophora. 20. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito, medio elongato bifido. Hall. hist. stirp. Helv. t. 23.*
- crucigera. 21. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo cruce insignito. Jacq. ic. pl. rar. t. 72.*
- Volucris. 22. *O. bulbis subrotundis, labro triangulari sagittato. Suppl. p. 403.*

- bracteata. 23. *O.* bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl.* p. 403.
- unifolia. 24. *O.* bulbo ovato, scapo tereti vaginato, folio tereti filiformi reflexo, medio pertuso. *Forst. fl. austr.* p. 59.
- alpina. 25. *O.* bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Flor. danic.* t. 452.
- circumflexa. 26. *O.* floribus tripetalis: alis emarginatis, labio trifido, lateralibus circumflexis. *Buxb. cent.* 3. t. 13.
- barbata. 36. *O.* petalis ovatis, nectarii labio indiviso: apice dilatato truncato, supra ad medium barba colorata. *Walt. flor. carol.* p. 221.

*** *bulbis incognitis.*

- camtschatica. 27. *O.* scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. *Amer. acad.* t. 4. f. 24.
- atrata. 28. *O.* florum cucullo flaminifero bicorni. *Mant.* p. 121.
- castra. 29. *O.* nectarii labio reniformi latissimo emarginato.
- bivalvata. 30. *O.* floribus fasciculatis, labio lanceolato. *Suppl.* p. 403.
- alaris. 31. *O.* nectarii labio integro undato. *Suppl.* p. 404.
- patens. 32. *O.* foliis subulatis, nectarii labio brevissimo capillari. *Suppl.* p. 404.
- nervosa. 33. *O.* scapo nudo angulato, foliis ovatis nervosis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. fl. jap.* p. 27.

MALAXIS. *Nectarium* 1phyllum, concavum, cor datum, posterius acuminatum, anterius 2fidum, genitalia in medio fovens.

- spicata. 1. *M.* scapo quadrangulati, floribus spicatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 119.
- umbelliflora. 2. *M.* scapo quinquangulati, floribus umbellatis. *Swartz nov. pl. gen. & spec.* p. 119.

1012. SERAPIAS. *Cor. patens* 6petala. *Nectarium* ovatum gibbum: labio ovato. *Caps. infera*, 1ocularis, 3valvis, fenestrata.

* *bulbis fibrosis.*

- latifolia. 1. *S. foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. Fl. dan. t. 811.*
- longifolia. 2. *S. foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. Hall. stirp. Helv. hist. t. 39.*
- ensifolia. 3. *S. foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarii labio obtuso, petalis brevioribus. Suppl. p. 404. Flor. dan. t. 506.*
- lanceifolia. 4. *S. foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. Suppl. p. 404. Ehrh. phytoph. n. 57. Lonicophyllum.*
- rubra. 5. *S. foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. Flor. dan. t. 345.*
- polystachya. 6. *S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo composito terminali, nectarii labio ovato recurvato. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 119.*
- flava. 7. *S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compositis axillaribus, nectarii labio erecto acuminato. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 119.*
- regularis. 8. *S. bulbis ovatis, foliis vaginantibus ensiformibus carinatis, scapo erecto spicato: corollis hexapetalis. G. Forst. fl. austr. p. 59. J. R. Forst. char. gen. pl. t. 49.*
- Caravata. 9. *S. caule simplici erecto, foliis lanceolatis pilosis nervosis, spicis terminalibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 816. t. 320.*
- Neottia. 10. *S. foliis lanceolatis, floribus sessilibus secundis: nectarii labio emarginato subrotundo erecto. Plum. ic. t. 190.*
- speciosa. 11. *S. foliis lanceolatis undulatis, floribus subsessilibus erectis: nectarii labio lanceolato acuminato indiviso. Jacq. collect. 3. p. 174.*
- ** *bulbis subrotundis.*
- Lingua. 12. *S. nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore. Column. ecphr. 2. t. 322.*

cordigera. 13. *S. nectarii* labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Rudb. clyf.* 2. p. 204. f. 20.

*** *bulbis incognitis.*

capensis. 14. *S. foliis* conduplicato-ensiformibus, caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant.* p. 293.

erecta. 15. *S. foliis* ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. fl. jap.* p. 27.

falcata. 16. *S. foliis* ensiformibus convolutis falcatis, floribus erectis. *Thunb. fl. jap.* p. 28.

1013. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.

tuberosum. 1. *L. floribus* sessilibus, scapis simplicibus. *Mart. cent.* 1. 50.

altum. 2. *L. floribus* pedunculatis, scapis paniculatis. *Plum.* 10. 189.

striatum. 3. *L. scapo* angulato glabro, foliis ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. fl. jap.* p. 28.

ensatum. 4. *L. scapo* tereti lævi, foliis ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvo latiore. *Thunb. fl. jap.* p. 29. *Syst. nat.* XII. 3. p. 596. n. 26. *Epidendrum* ensifolium.

utriculatum. 5. *L. radice* tuberosa, foliis radicalibus geminis vaginatis: vagina radicali inflata, scapo vaginato, floribus sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 119.

grandiflorum. 6. *L. radice* tuberosa, foliis subquaternis, floribus terminalibus subternis amplissimis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 818. t. 321.

gentianoides. 7. *L. aphyllum*, radice tuberosa, caule vaginato, floribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 119. an *hujus generis*?

Tancarville. 8. *L. floribus* racemosis imberbibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 307. t. 12.

pendulum. 9. *L. radice* fibrosa, caulibus simplicibus longissimis, foliis amplexicaulibus, floribus axillaribus solitariis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 819. t. 322.

præcox. 10. L. radicibus fibrosis, foliis ensiformibus spica florum serie simplici spirali, nectario sessili. *Walt. flor. carol.* p. 221.

auctum-
nale. 11. L. caule folioso bracteiforme pubescentibus, spica florum serie duplici spirali. *Walter flor. carol.* p. 221.

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollæ fundum : labio inferiori stilo adnato.

bulbosa. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Pluckn. mant. t. 343. f. 7.*

ophioglossoides. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Pluckn. alm. t. 93. f. 2.*

divaricata. 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus. *Catesb. Car. I. t. 58.*

capensis. 4. A. bulbo rotundo, caule dyphylo simplici unifloro. *Suppl. p. 405.*

villosa. 5. A. pubescens, bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis. *Suppl. p. 405.*

ciliaris. 6. A. radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Suppl. p. 405. Syst. nat. XII. 3. p. 590. n. 20. Orchis burmanniana.*

biplumata. 7. A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbatis. *Suppl. p. 405. Smith pl. ic. ined. I. t. 23.*

racemosa. 8. A. radice tuberosa bipartita, foliis radicalibus ovatis nervosis, scapo subnudo, floribus racemosis alternis pedicellatis. *Walt. flor. carol. p. 222.*

spicata. 9. A. radice tuberosa, scapo aphylo, floribus sessilibus alternis spicatis. *Walt. flor. carol. p. 222.*

foliosa. 10. A. radice bulbosa, caule folioso unifloro, foliis alternis nervosis, capsula sexangulari. *Walt. flor. carol. p. 223.*

CRANICHIS. *Nectarium* galeatum.

aphylla. 1. Cr. bulbis fasciculatis teretibus acutis, scapo subnudo, petalis conniventibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 120.*

- oligantha. 2. Cr. bulbis fasciculatis clavatis, foliis petiolatis oblongis acuminatis nitidis, scapo subnudo, spica filiformi: petalis conniventibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 120.*
- diphylla. 3. Cr. bulbis fasciculatis filiformibus nudis, foliis petiolatis cordatis acuminatis geminis, scapo subnudo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 120.*
- stachyodes. 4. Cr. bulbis fasciculatis teretibus obtusis, foliis petiolatis ovatis acuminatis, scapo vaginato, spica tereti: petalis revolutis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 120.*
- muscosa. 5. Cr. bulbis filiformibus fasciculatis tomentosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis vaginatis, nectario intus punctato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 120.*

1423. DISA. *Spatha* 2valvis. Petala 3: tertium minus bipartitum, basi gibbosum.

- grandiflora. 1. D. cornu petalis brevior, caule subbifloro. *Suppl. p. 406. Berg. cap. t. 4. f. 7.*
- racemosa. 2. D. cornu petalis brevior, floribus racemosis. *Suppl. p. 406.*
- longicornis. 3. D. cornu petalis longior, scapo unifloro. *Suppl. p. 406.*
- maculata. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo unifloro. *Suppl. p. 407.*

1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.

- Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis alternis. *Mill. ic. t. 242.*
- album. 2. C. radicibus fibrosis, caule multifloro, foliis caulinis ovato-lanceolatis, petalis obtusis. *Pluckn. mant. t. 418. f. 3.*
- acaule. 3. C. radicibus fibrosis, foliis oblongis radicalibus. *Pluckn. mant. t. 418. f. 1.*
- bulbosum. 4. C. bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Flor. lapp. t. 1. f. 5.*
- japonicum. 5. C. foliis caulinis subrotundis sub oppositis nervosis. *Thunb. fl. jap. p. 30.*

1016. EPIDENDRUM. *Cor.* 6petala. *Nectarium* turbinatum, obliquum reflexum. *Caps.* infera, 1locularis, 3valvis, fenestrata.

* *caule scandente.*

- Vanilla. 1. *E.* foliis ovato oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirris spiralibus. *Catesb. Car.* 3. t. 7.
 Flos aeris. 2. *E.* caule terete subramoso, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Kuempf. amœn. ex t.* 869. f. 1.
 claviculatum. 32. *E.* caule tereti ramoso, foliis sessilibus semiamplexicaulibus acutis concavis recurvis rigidis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 224. f. 3. 4.

** *caule erecto.*

- tenuifolium. 3. *E.* foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Rheed. h. mal.* 12. t. 5.
 spatulatum. 4. *E.* foliis caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato. *Plum. ic.* t. 180. f. 2.
 fulvum. 5. *E.* foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Rumpf amb.* 6. t. 46. f. 1.
 coccineum. 6. *E.* foliis caulinis ensiformibus obtusis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 205.
 secundum. 7. *E.* foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollæ. *Jacq. stirp. am. pict.* t. 209.
 lineare. 8. *E.* foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 201.
 punctatum. 9. *E.* foliis lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis. *Plum. ic.* 187.
 caudatum. 10. *E.* foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis: duobus longissimis. *Plum. ic.* 177.
 ovatum. 11. *E.* foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis, scapis paniculatis. *Rumpf amb.* 6. t. 51. f. 2.
 ramosum. 33. *E.* caule ramosissimo suffrutescenti, foliis linearibus emarginatis, racemis terminalibus compressis. *Jacq. stirp. amer.* t. 132.

- nutans. 34. *E.* caule simplici, foliis ovato-lanceolatis enerviis amplexicaulibus, spica terminali nutante: labio nectarii trilobo; intermedio tridentato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- graminoides. 35. *E.* caule compresso multifloro, foliis undique imbricatis distichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
- vomeriforme. 36. *E.* foliis bulbo innatis ovato-acuminatis convexis canaliculatis subtus triquetris, pedunculis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- vestitum. 37. *E.* caule aphylo undique vaginis imbricato teretiusculo bulbifero, folio bulbis innato, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swartz nov. plant. gen. & sp. p. 124.*
- proliferum. 38. *E.* foliis distichis subimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum, diphyllis, floribus axillaribus sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- glacocum. 39. *E.* caule compresso erectiusculo multifloro, foliis undique imbricatis distichis lato-lanceolatis glaberrimis subtus glaucis, capsulis nudis. *Swartz nov. pl. gen. & spec. p. 124.*
- triste. 76. *E.* foliis teretibus cylindricis inanibus, pedunculis oppositifoliis corymbosis, nectarii labio integro spatulato cordato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- crispatum. 77. *E.* foliis caulinis teretibus filiformibus subincurvis inanibus sessilibus, racemo simplicissimo, nectarii labii lacinia media revoluta undulato-crenata. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- equitans. 78. *E.* foliis ensiformibus compressis carinatis equitantibus acuminatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- Myosu-
ros. 79. *E.* foliis basi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtusis canaliculatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- biflorum. 80. *E.* foliis distichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris solitariis, nectarii labio triido acuminato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- auctum-
nale. 81. *E.* foliis caulinis lanceolatis nervosis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus squamatis paniculatis, nectarii labio erecto reniformi. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- resupina-
tum. 82. *E.* foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis plicato carinatis, racemo simplici spicato: floribus resupinatis; nectarii labio dentato. *Rheed. h. mal. 12. t. 27.*

- ciliare. 12. *E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato : intermedia lineari, caule bifolio. Jacq. stirp. amer. pict. t. 209.*
- nocturnum. 13. *E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo : intermedia lineari, caule multifolio. Jacq. stirp. amer. pict. t. 210.*
- cucullatum. 14. *foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. Plum. ic. 179. f. 1.*
- umbelliferum. 40. *E. caule simplici, foliis ovatis emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. Jacq. stirp. amer. t. 136?*
- anceps. 41. *E. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compresso ancipiti subflexuoso : floribus distichis ; petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- rigidum. 42. *E. foliis oblongis obtusis vaginantibus, racemo compresso terminali ancipiti : floribus distichis spathas superantibus, labio integro cordato-ovato acuto. Jacq. stirp. am. t. 134.*
- diffusum. 43. *E. foliis oblongis amplexicaulibus, caule ancipiti, panícula terminali ramolissima diffusa : labio integro acuminato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- montanum. 44. *E. foliis lanceolatis planis recurvis patentibus submembranaceis, racemo terminali simplici : floribus secundis ; labio trifido. Swarts nov. pl. gen. & spec. p. 121.*
- ferrulatum. 45. *E. caulibus aggregatis subdiphyllis, foliis lanceolatis carinatis ferrulatis, racemo terminali : floribus distichis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- teretifolium. 46. *E. foliis semiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- gobosum. 47. *E. foliis teretibus canaliculatis, floribus terminalibus subsolitariis : labio ovato acuto, capsulis globosis. Jacq. stirp. am. t. 133. f. 1.*

*** caule repente.

- teres. 15. *E. caule vaginato decumbente, foliis teretibus. Thunb. fl. jap. p. 30.*
- fertularioides. 48. *E. caule filiformi articulado, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris e vaginis radicalibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 122.*

- testaeo- 49. *E. foliis incumbendis ellipticis convexo-concavis carinatis, floribus sub foliis sessilibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 122.*
lium.
- polybul- 50. *E. caule bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pendunculato: labio cordato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
bon.
- echinocar- 51. *E. caule compresso decumbente unifloro, foliis undique imbricatis distichis ovaris, capsulis muricatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
pon.
- trichocar- 52. *E. caule compresso tereti radicante, foliis undique imbricatis distichis linearibus, capsulis tomentosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
pon.
- umbella- 83. *E. stolonibus repentibus, foliis ovalibus carnosissimis petiolatis: petiolis infixis apophysis ovato-angulosis, scapo radiato, umbella simplici unilateralis: petalis infimis elongatis. Forst. fl. austr. p. 61.*
tum.
- elonga- 91. *E. caulibus teretibus erectis foliosis, foliis integerrimis patentissimis, floribus spicatis terminalibus sessilibus Jacq. collect. 3. p. 260.*
tum.
- **** *scapo nudo, foliis radicalibus.*
- nodosum. 16. *E. folio unico subradicali, spadice subquadriflora. Jacq. stirp. amer. pict. t. 213.*
- angustifo- 53. *E. folio lineari bulbo innato, scapo paniculato. Swarts nov. pl. gen. & sp. 123.*
lium.
- fragrans. 54. *E. folio lato-lanceolato enervi bulbo innato, scapo multifloro abbreviato, labio cordato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- Clypeo- 84. *E. folio radicali subrotundo-cordato basi cucullato apice reflexo acuto, scapo erectiusculo racemoso, nectarii labio orbiculato emarginato maximo. Forst. fl. austr. p. 61.*
lus.
- Fasciola. 85. *E. foliis radicanibus parasiticis fasciculatis linearibus undulatis, scapis pluribus racemosis, nectarii labio calceiformi calcarato. Forst. fl. austr. p. 60.*
- sanguineum. 55. *E. foliis geminis oblongis bulbo innatis scapo multifloro subflexuoso, labio subrotundo undulato emarginato, cornu adnato. Sloan. hist. jam. 1. p. 121. f. 2.*
- palmifolium. 56. *E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cymbiformi integro reflexo. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 123.*

- altissi-
mum. 57. E. foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo
farmentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio
obcordato longioribus. *Jacq. stirp. am. t. 141.*
- labiatum. 58. E. foliis oblongis, bulbo medio folitario monophyllo,
scapis paucifloris, labio oblongo corpusculo carnoso
superne adnato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- undula-
tum. 59. E. foliis ellipticis acutis, scapo farmentoso ramosissimo,
petalis ovatis unguiculatis obtusis, labio dilatato emar-
ginato undulato. *Plum. ic. 178. f. 3. Jacq. stirp. am.
t. 133. f. 4?*
- variega-
tum. 60. E. foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine carti-
lagineo-ferratis: vaginis imbricatis, racemo simplici,
labio cruciatio bilobo. *Jacq. am. stirp. t. 132?*
- utricula-
rioides. 61. E. foliis lanceolatis lineatis planis, scapo paniculato,
labio magno cordato, cornu brevissimo. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 122.*
- trique-
trum. 62. E. foliis triquetris cultratis apice compressis lanceolatis
acutis, scapo simplici, labio cordato-ovato: lateribus
emarginatis. *Swartz n. gen. & sp. pl. p. 122.*
- sessile. 63. E. foliis basi compressis superne latioribus lanceolato-
linearibus obtusis aveniis, pedunculis radicalibus brevissi-
mis unifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 122.*
- abelli-
forme. 64. E. foliis basi compressis superne dilatatis ovato-lanceolatis
acutis planis nervosis, pedunculis unifloris elongatis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.
- subula-
tum. 65. E. foliis subulatis falcatis, pedunculis vaginatis radica-
libus multifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- fatyrioi-
des. 62. E. foliis subulato-teretibus, scapo paucifloro, corollis
anterius basi ventricosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.
p. 123.*
- tribuloi-
des. 63. E. foliis petiolatis lanceolatis obtusis emarginatis, pedun-
culis brevissimis, capsulis globosis echinatis. *Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- cornicu-
latum. 64. E. foliis petiolatis cuneatis oblongis, pedunculis radica-
libus unifloris, corollis acuminatis curvis. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 123.*
- Lanceola. 65. E. foliis petiolatis lanceolatis, pedunculis ex vaginis radi-
calibus bifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- tetrapeta-
lum. 86. E. foliis subulatis carinatis, racemo simplici: corollis
subtetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. p. 280. t. 142.*

- minutum. 87. *E. foliis lanceolatis trinerviis, racemo composito, floribus minutis. Burm. amer. p. 180. t. 185. f. 1.*
 bifidum. 88. *E. foliis lanceolatis aveniis, petalis oblongis, nectarii labio reniformi bifido. Burm. amer. p. 181. t. 186. f. 1.*
 maculatum. 89. *E. foliis lanceolatis carinatis, petalis reniformibus undatis maculatis, nectarii labio grastro. Burm. amer. p. 173. t. 178. f. 2.*
 minimum. 90. *E. foliis lanceolatis scapum æquantibus. Sloan. hist. jam. 1. p. 251. t. 148. f. 3.*
 carinatum. 17. *E. foliis oblongis obtusis compressis articulatis. Pet. gat. t. 44. f. 10.*
 aloisifolium. 18. *E. foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. Rheed. h. malab. 12. t. 8.*
 guttatum. 19. *E. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. Sloan. jam. 1. t. 148. f. 2.*
 juncifolium. 20. *E. foliis subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. Plum. ic. 184. f. 2.*
 scriptum. 21. *E. foliis ovato-oblongis, trinerviis, floribus recemosis maculatis. Rumpf. amb. 6. t. 42.*
 retusum. 22. *E. foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. Rheed. h. malab. 13. t. 1.*
 amabile. 23. *E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. Rumpf. amb. 6. t. 43.*
 cochlearium. 24. *E. foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato. Catesb. car. 2. t. 88. Jacq. collect. 3. p. 214.*
 tuberosum. 25. *E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido. Plum. ic. 186. f. 2.*
 pusillum. 26. *E. foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro. Mant. p. 491.*
 capense. 27. *E. foliis imbricatis bifariis linearibus obtusis, floribus secundis: cornu longissimo. Suppl. p. 407.*
 moniliforme. 28. *E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. Haempf. amer. et. t. 264.*

***** *caule unifolio.*

- ophioglossoides.* 29. *E. folio oblongo, floribus racemosis secundis trigonis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 211.*
ruficolum. 30. *E. floribus in sinu folii aggregatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 212.*
graminifolium. 31. *E. caule unifolio, floribus e sinu folii geminis.* *Plum. ic. 176. f. 1.*
micranthum. 66. *E. folio lato-lanceolato, racemo longissimo filiformi, floribus secundis subrotundis hexagonis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
racemiflorum. 67. *E. folio ovato, racemo foliis longiore, floribus secundis: petalis interioribus ovatis.* *Swartz nov. pl. & sp. p. 125.*
alpestre. 68. *E. folio ovato-lanceolato, racemis laxis, capsularum carinis muricatis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
laxum. 69. *E. folio oblongo, racemo longitudine foliorum, petalis interioribus subulatis, labio ovato, capsulis nudis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
ovale. 70. *E. folio ovato-acuminato, racemo adpresso multifloro, petalis subrotundis: interioribus anterieus basi remotis, capsulis pedicellatis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
pulchellum. 71. *E. folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro, petalis acuminatis ciliatis: interioris apice decussatis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
tridentatum. 72. *E. folio ovato-acuto apice tridentato, racemo multifloro, floribus triquetris acuminatis, petalis nectari erectis incurvis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
cochlearifolium. 73. *E. folio orbiculato convexo concavo, racemo paucifloro.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 126.*

***** *Aphylla.*

- funale.* 74. *E. filiforme radicans pedunculo bifloro, labio bilobo, cornu longissimo subulato.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 126.*
filiforme. 75. *E. filiforme radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato, cornu brevissimo apice capitato.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 126.*

1424. *FORSTERA*. *Cal.* duplex : *exterior* inferus
3phyllus, *interior* superus
6fidus. *Cor.* tubulosa. *Bac-*
ca infera, 1locularis, 1-
sperma.

sedifolia. 1. *FORSTERA*. *Suppl.* p. 407. *Forster n. ad. Ups.* 3.
t. 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent 2. t. 28. f. 6.*

1037. *ANGURIA*. ♂. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala.
♀. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala.
Pomum inferum 2locula-
re, polyspermum.

trilobata. 1. *A. foliis trilobis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 234.*

pedata. 2. *A. foliis pedatis serratis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 233.*

trifoliata. 3. *A. foliis ternatis integerrimis.* *Plum. amer. t. 99.*

1038. *LEMNA*. ♂. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Stilus*
1. *Capf.* 1-2locularis, 1-2-
sperma.

trifulca. 1. *L. foliis petiolatis lanceolatis.* *Mich. n. plant. gen.*
16. t. 11. f. 5.

minor. 2. *L. foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus*
solitariis. *Blackw. herb. t. 380. nonne cum reliquis*
speciebus ad cryptogamos releganda, quibus quippe
omnibus vere semina deesse videntur?

gibba. 3. *L. foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus*
solitariis. *Mich. n. pl. gen. 16. t. 11. f. 2.*

polyrhi- 4. *L. foliis sessilibus, radicibus confertis.* *Mich. n. gen.*
za. *pl. 16. t. 11. f. 1.*

arhiza. 5. *L. foliis geminis eradicatis.* *Mant. 294. Mich. n. pl.*
gen. 16. t. 11. f. 4. an merum polyrhizæ rudimentum?

COSARIA. *Cal.* communis 1phyllus, carnosus
rosidus. *Receptaculum* planum.
Flores conferti.

♂. *Cor.* conico-truncata. *Filam.*
corolla longiora.

♀. *Cor.* conico-truncata clausa. *Stig-*
ma acutum. *Bacca.* *Sem.* ovato-
trigona.

Forskählii. 1. **COSARIA.** *Forsk. fl. æg. arab. p.* 164.

1099. **CECROPIA.** ♂. *Spatha* caduca. *Amenta* im-
bricata squamis turbina-
tis subtetragonis. *Cor.* o.
♀. *Germina* imbricata. *Stilus* 1.
Stigma lacerum. *Bacca*
1sperma: reliqua ut in ♂.

peltata. 1. **CECROPIA.** *Munt. 499. Jacq. stirp. amer. piñ. t.* 262.
f. 66.

OMPHALEA. *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Anther.* apice
columnæ infidentes.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum.
Capf. carnosæ, 3locularis.

axillaris. 1. *O. racemis* axillaribus, foliis distichis acuminatis nitidis:
petiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruti-
coso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 95.

cauliflora. 2. *O. racemis* caulinis basi squamosis, foliis distichis ob-
longis acutis nitidis, caule arborecente. *Swarts nov.*
pl. gen. & sp. p. 95.

cordata. 3. *O. racemis* compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis
cordatis subtus villosis basi biglandulosis, caule scan-
dente. *Syst. nat. XII. 3. p.* 619. *O. diandra.* *Aubl. pl.*
voy. 2. t. 328.

- nucifera. 4. *O. racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis oblongis glaberrimis basi biglandulosis, caule arboreo. Syst. nat. XII. 3. p. 619. Omphalea triandra. Brown jam. t. 22. f. 4.*

1098. *SALIX. Amenti squamæ, 1floræ. Cor. o.*
♂. Glandula baseos nectarifera.
♀. Stilus 2fidus. Caps. 1locularis,
2valvis. Sem. papposa.

* *foliis glabris.*
† ferratis.

- monandra. 1. *S. foliis lineari-lanceolatis : superioribus obliquis, amentis tomentosis, floribus monandris. Hoffmann salic. 1. p. 18. t. 1. f. 1. 2. & t. 5. f. 1. Syst. nat. XII. 3. p. 648. n. 10. & 11. Salix purpurea & Helix.*
- hermaphrodita. 2. *S. floribus hermaphroditis diandris.*
- triandra. 3. *S. Salix foliis oblongo-lanceolatis, floribus triandris. Hoffm. salic. 1. t. 9. 10. f. 1-4.*
- pentandra. 4. *S. foliis ovatis acutis, floribus pentandris. Gmel. fl. sib. 1. t. 34. f. 1.*
- antifebrilis. 40. *S. foliis lineari-lanceolatis subpetiolatis. Schaepp mat. med. amer. p. 47.*
- phyllitifo-
lia. 5. *S. foliis lanceolatis : crenis undatis. Fl. lapp. t. 8. f. C. D.*
- japonica. 6. *S. foliis lanceolatis subtus glaucis, junioribus villosis. Thunb. fl. jap. p. 24.*
- vitellina. 7. *S. foliis ovato-lanceolatis acutis supra glabris : serraturis cartilagineis. Hoffm. sal. 1. t. 11. 12. f. 1-3.*
- amygdalina. 8. *S. foliis lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.*
- hastata. 9. *S. foliis subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. Fl. lapp. t. 8. f. G.*
- ægyptiaca. 10. *S. foliis subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis : petiolis simplicibus exstipulatis. Prosp. Alp. ægypt. t. 62.*
- fragilis. 11. *S. foliis ovato-lanceolatis : petiolis dentato-glandulosis, Fl. lapp. t. 8. f. B.*

- Babyloni- 12. *S. foliis lineari-lanceolatis, ramis pendulis. S. G.*
ca. *Gmel. it. 3. t. 34. f. 2.*
- myrsini- 13. *S. foliis ovatis subdiaphanis. Hoffm. sal. I. t. 17-19.*
tes. *f. 1-5. t. 24. f. 2.*
- Arbuscu- 14. *S. foliis subserratis subdiaphanis subtus glaucis, caule*
la. *suffruticoso. Jacq. pl. austr. 5. t. 405.*
- herbacea, 15. *S. foliis orbicularis. Fl. dan. t. 117. Hoffm. sal. I.*
t. 20. f. 1-4.
- retusa. 16. *S. foliis subserratis obovatis obtusissimis. Bocc. mus.*
2. t. I.

† † *integerrimis.*

- reticulata. 17. *S. foliis ovatis obtusis. Flor. dan. t. 212.*
- myrtilloides. 18. *S. foliis integris ovatis acutis. Fl. lapp. t. 8. f. K.*
- integra. 19. *S. foliis integris lineari-oblongis obtusis. Thunb. fl.*
japp. p. 24.
- glauc. 22. *S. foliis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. Fl.*
lapp. t. 7. f. 5. & t. 8. f. P.
- fissa. 20. *S. foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis. Hoffm.*
salic. I. t. 13. 14. f. 1-4.
- chilensis. 21. *S. foliis integerrimis lanceolatis acuminatis. Molin.*
hist. nat. Chil. p. 145. vannifera.

* * *villosis.*

† *integerrimis.*

- aurita. 23. *S. foliis utrinque villosis obovatis appendiculatis. Hoffm.*
salic. I. p. 30. t. 4. f. 1. 2. & t. 5. f. 3.
- lanata. 24. *S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. Fl. lapp.*
t. 7. f. 7. & t. 8. f. N. & X.
- lapponum. 25. *S. foliis hirsutis lanceolatis. Fl. lapp. t. 3. f. T.*
- arenaria. 26. *S. foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus*
tomentosis. Flor. dan. t. 197.
- incubacea. 27. *S. foliis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis*
ovatis acutis.
- depressa. 28. *S. foliis ovato-oblongis supra glabris subtus sericis.*
Hoffm. sal. I. t. 15. 16. f. 1-4. Syst. nat. XII. 3. p.
649. n. 25? Salix repens.

- fusca. 29. *S. foliis ovatis subtus pubescentibus. Jacquin fl. austr.*
5. t. 409. *an forsan cum 3 mox precedentibus meti-*
cusdem speciei varietas?
- rosmarini- 30. *S. procumbens foliis lanceolato-linearibus strictis sub-*
folia. sessilibus subtus tomentosis. *Label. ic. 2. p. 137.*
- nitida. 31. *S. foliis integris ovatis obtusis mucronatis utrinque*
subvillosis. *S. G. Gmel. it. 3. t. 28. nonne eadem*
cum aegyptiaca?
- ferotina. 32. *S. foliis ovato-lanceolatis subtus venosissimis incan-*
Pall. it. 3. p. 759. t. N.
- † † *subferratis.*
- acuminata- 33. *S. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis : superio-*
ta. ribus integris : inferioribus crenatis. *Hoffm. salic. 1*
t. 6. f. 1. 2.
- Caprea. 34. *S. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis undatis utri-*
perne denticulatis. *Hoffm. sal. 1. p. 25. t. 3. f. 1*
2. & t. 5. f. 4.
- viminalis. 35. *S. foliis lanceolato-linearibus longissimis acutis sub-*
tus sericeis, ramis virgatis. *Hoffm. sal. 1. t. 2. f. 1*
2. & t. 5. f. 2.
- cinerea. 36. *S. foliis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis di-*
mediato-cordatis.
- alba. 37. *S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pube-*
scentibus : ferraturis infimis glandulosis. *Blackw.*
herb. t. 327. Hoffm. sal. 1. t. 7. 8. f. 1. 2.
- excelsa. 38. *S. foliis sessilibus ovato-oblongis acuminatis subtus*
villosis : inferioribus integris. *S. G. Gmelin it. 3. t.*
34. f. 1.
- berberi- 39. *S. foliis ovatis rigidis reticulato-venosis ferrato-denta-*
folia. tis. *Pall. it. 3. p. 759. t. Kk. f. 7.*
- flava. 41. *S. foliis lanceolatis acutis petiolatis supra pubescenti-*
bus subtus tomentosis glaucis. *Schoepf mat. med.*
amer. p. 147.
- tristis. 42. *S. exstipulata, foliis lineari-lanceolatis petiolatis ru-*
gosis, subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 393.*

1160. FRAXINUS. *Cal.* o. f. 4partitus. *Cor.* o.
f. 4petala.

♀. *Sem.* 1. lanceolatum.

♀. *Pist.* 1. lanceolatum.

Capsf. 2locularis, superne foliaceo-compressa. *Semina* pauca pendula.

- excelsior. 1. Fr. foliolis ferratis, floribus apetalis. *Regnault bot.* t. 324.
- Ornus. 2. Fr. foliolis ferratis, floribus corollatis. *Mill. illustr. ic.* *Regn. bot.* t. 418.
- rotundi-
folia. 3. Fr. foliolis ovalibus crenatis undulatis. *Moench Weissenst.* p. 42.
- integri-
folia. 4. Fr. foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Moench Weissenst.* p. 43.
- america-
na. 5. Fr. foliolis integerrimis; petiolis teretibus. *Catesb. Car.* I. t. 85.
- novæ An-
glia. 6. Fr. foliolis ovato-oblongis acuminatis anterieus crenatis. *Moench Weissenst.* p. 43.
- pubescens. 7. Fr. foliolis ovato-lanceolatis apicem versus obtuse crenatis subtus pubescentibus, floribus aequalis. *Walt. flor. carol.* p. 254.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2valvis,
1flora. *Cor.* Gluma 2valvis, acuminata. *Sem.* 1.

- aculeatum. 1. A. spicis subglobosis: involucri foliaceo brevi mucronato. *Suppl.* p. 89. *Syst. nat.* XII. 3. p. 80. n. 2. Schoenus aculeatus. *Jacq. fl. austr.* I. t. 7. Phleum schoenoides. *an distincti generis?*
- odoratum. 2. A. spica oblonga ovata: flosculis subpedunculatis aristis longioribus. *Flor. dan.* t. 666.

- indicum. 3. A. spica lineari : flosculis sessilibus arista brevioribus
an potius agrestis ?
- avenaceum. 4. A. spica secunda : calicibus pilosis flosculisque aristis
longa torta geniculata. *Retz. obs. bot. 3. p. 8. n. 5.*
- crinitum. 5. A. panicula spicaformi cylindrica aristata : aristis
longis patentibus laxis. *Suppl. p. 90.*
- panicula- 6. A. floribus paniculatis. *Rudb. Elys. 1. f. 14. β)* A.
tum. thoxanthum giganteum. *Walter flor. carol. p. 65.*

1272. GUNNERA. *Amentum squamis 1 floris*
Cal. o. Cor. o. Germen
2 dentatum. Sem. 1.

perperna. 1. GUNNERA. *Mant. p. 121. Pluckn. alm. t. 18. f. 2.*

MISANDRA. *Flores dioici in scapis racemosis ter-*
minales. Cal. o. Cor. o.

♂. *Anther. 4 gonæ, 2 bracteata.*

♀. *Gemini. Germ. apice marginali.*
Capf. subbaccata, 2 valvis, 2 sper-
ma.

magellanica. 1. MISANDRA. *Jussieu gen. plant. p. 405.*

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal. o. Cor. o. Bacca 1 sperma.*

- nigrum. 1. O. foliis ovatis subseptemnerviis glabris : petiolis sim-
plicissimis. *Mill. illustr. ic.*
- Betel. 2. P. foliis oblongiusculis acuminatis septemnerviis : pe-
tiolis bidentatis. *Burm. fl. zeyl. t. 82. f. 2.*
- Malamiri. 3. P. foliis ovatis acutiusculis subtus scabris : nervis quin-
que subrus elevatis. *Rumpf amb. 5. t. 116. f. 2.*
- Amalago. 4. P. foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis.
Rumpf amb. 5. t. 116. f. 1.
- Siriboa. 5. P. foliis inæqualiter cordatis subseptemnerviis venosis.
Rumpf amb. 5. t. 117. f. 2.

- longum. 6. *P. foliis cordatis petiolaris sessilibusque*, *Blackw. herb. t. 356.*
- decumanum. 7. *P. foliis cordatis novemnerviis reticulatis*, *Rumpf amb. 5. t. 27.*
- medium. 8. *P. foliis ovato acuminatis subquinenerviis integerrimis glabris petiolatis, spicis solitariis pedunculatis oppositifoliis*, *Jacq. coll. 1. p. 141.*
- reticulatum. 9. *P. foliis cordatis septemnerviis reticulatis*, *Plum. amer. t. 75.*
- aduncum. 10. *P. foliis ovato-lanceolatis : nervis alternis, spicis uncinatis*, *Plum. amer. t. 77.*
- pellucidum. 11. *P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo*, *Plum. amer. t. 72.*
- acuminatum. 12. *P. foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosiss. Plum. amer. t. 71.*
- Cubeba. 13. *P. foliis oblique ovatis s. oblongis venosis acutis, spica solitaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis*, *Suppl. p. 90. Inde Cubebæ officinarum.*
- capense. 14. *P. foliis ovatis nervosis acuminatis : nervis villosis*, *Suppl. p. 90.*
- blandum. 48. *P. foliis lanceolatis integerrimis subtrinerviis, spicis filiformibus erectiusculis : axillaribus solitariis*, *Jacq. coll. 3. p. 211.*
- magnoliæ-folium. 49. *P. foliis obovatis petiolatis nitentibus, pedunculis terminalibus cauleque fruticoso ramosis*, *Jacq. coll. 3. p. 210.*
- clusiæ-folium. 50. *P. foliis obovatis integerrimis subsessilibus, spica terminali erecta solitaria*, *Jacq. coll. 3. p. 209.*
- retusum. 15. *P. foliis obovatis retusis*, *Suppl. p. 91.*
- latifolium. 16. *P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis*, *Suppl. p. 91.*
- obtusifolium. 17. *P. foliis ovatis enerviis, spicis terminalibus sessilibus*, *Plum. amer. t. 70.*
- rotundifolium. 18. *P. foliis orbiculatis solitariis carnosiss. Plum. amer. t. 69.*
- maculosum. 19. *P. foliis peltatis ovatis*, *Plum. amer. t. 66.*

Piperis species, imprimis Saufuri Plumieri, in solo notali examinanda, ut appareat utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.

- peltatum. 20. *P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis
spicis umbellatis. Plum. amer. t. 74.*
- distachyon. 21. *P. foliis ovatis, spicis conjugatis. Plum. amer. t. 67.*
- umbellatum. 22. *P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis. Plum. amer. t. 73.*
- trifolium. 23. *P. foliis ternis subrotundis. Plum. amer. t. 68.*
- quadrifolium. 24. *P. foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. Plum. t. 242. f. 2.*
- reflexum. 25. *P. foliis quaternis ovatis obtusis reflexis, caule sulcato. Suppl. p. 91.*
- pulchellum. 25. *P. foliis quaternis subsessilibus oblongis enerviis integerrimis, spicis terminalibus. Ait. hort. Kew. I. p. 50.*
- verticillatum. 26. *P. foliis verticillatis ovatis trinerviis.*
- methysticum. 27. *P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. Suppl. p. 91. Banks t. 3.*
- discolor. 28. *P. foliis lato-ovatis quinquenerviis glaberrimis posterioribus discoloribus, spicis laxioribus: floribus remotioribus Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- macrophyllum. 29. *P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris petiolis appendiculatis caule lævi. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- geniculatum. 30. *P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris caule ramisque geniculatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- verrucosum. 31. *P. arborescens, foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris coriaceis, caule ramisque verrucosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- hispidum. 32. *P. foliis ovatis acuminatis obliquis hirsutis rugosis: nervis alternis, spicis erectis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- nitidum. 33. *P. foliis lanceolato-ovatis basi obliquis glabris nitidis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- alpinum. 34. *P. herbaceum, caule erecto simpliciusculo, foliis ovato-subrotundis acutis, subtus aveniis, spicis axillaribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 15.*

- hispidu- 35. P. herbaceum erectiusculum, foliis subrotundis petiolatis
 lum. tenuissimis superne hirtis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.*
 p. 15.
- tenellum. 36. P. herbaceum simplex decumbens, foliis distichis ovatis
 aveniis margine ciliatis, spica adscendente. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 16.
- amplexi- 37. P. subherbaceum, foliis lanceolato-ovatis amplexicau-
 caule. libus nervosis carnosiss, caule erecto simplici. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 16.
- glabel- 38. P. herbaceum, foliis ovatis acuminatis, caule herbaceo
 lum. radicante ramossissima. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- scandens. 39. P. herbaceum, foliis ovatis acutis, caule radicante sim-
 plici adscendente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- serpens. 40. P. herbaceum, foliis subrotundo-acutis planis discolo-
 ribus, caule repente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- cordifo- 41. P. herbaceum, foliis obverse cordatis petiolatis plano-
 lium. convexis carnosiss, caule repente. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- numulari- 42. P. herbaceum, foliis orbiculatis convexo-concavis, caule
 folium. filiformi repente radicante. *Swartz nov. pl. gen. & sp.*
p. 16.
- filiforme. 43. P. herbaceum, foliis linearibus obtusis: summis verti-
 cillaris, caule filiformi repente. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- stellatum. 44. P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis
 trinerviis glabris, caule erecto. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- excelsum. 45. P. foliis orbiculato-cordatis subseptemnerviis, pedun-
 culis terminalibus solitariis bifidis, caule arborco. *Forst.*
fl. austr. p. 5.
- pallidum. 46. P. foliis alternis obovatis subtrinerviis, spicis solitariis
 subterminalibus. *Forst. fl. austr. p. 5.*
- tetraphyl- 47. P. foliis quaternis rhombeis sessilibus carnosiss. *Forst.*
 lum. *fl. austr. p. 5. an vere distinctum a quadrifolio.*

1097. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* 2partita. *Spat*
dix tectus flosculis. *Cor*
 3partitæ.

♀. *Spatha* 2fida, 1flora.
Cal. 3partitus superus.
Cor. 3petala. *Caps.* 1-
 locularis, polysperma.

spiralis. 1. VALLISNERIA. *Michel. nov. pl. gen. 12. t. 10. f. 1. 2.*

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores superi.

HERITIERA.

Cor. 3fida. Caps. 3quetrailocularis, polysperma.

44. VALERIANA.

Cor. 5fida, basi gibba. Sem. 1.

50. MELOTHRIA.

Cor. 5fida, rotata. Bacca 3locularis.

1089. TRICHOSANTHES.

Flores monoici. Cor. 5partita, ciliata.

CERATOSANTHES.

♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum.

Flores monoici. Cor. 5partita: laciniis 2cornibus.

1090. MOMORDICA.

♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum.

Flores monoici. Cor. 5partita.

1091. CUCURBITA.

♀. Stil. 3fidus. Pomum elastica diffiliens.

Flores monoici. Cor. 5fida.

1092. CUCUMIS.

♀. Pistill. 5fidum. Pomi femina margine tumida.

Flores monoici. Cor. 5partita.

1093. BRYONIA.

♀. Pistill. 3fidum. Pomi femina arguta.

Flores diclini. Cor. 5partita.

1094. SICYOS.

♀. Stil. 4fidus. Bacca subglobosa, polysperma.

Flores monoici. Cor. 5partita.

1139. RUSCUS.

♀. Stil. 3fidus. Drupa 1sperma.

Flores ut plurimum dioici. Cor. o.

51. CROCUS.

Nectar. centrale, ovatum, apice perforatum.

59. IRIS.

Cor. 6petaloidea, erecto-patula. Stigmata convoluta colorata.

60. MORÆA.

Cor. 6partita: laciniis 3 exterioribus reflexis. Stigmata petaloidea.

1017. SISYRINCHIUM.

Cor. 6petala: petalis omnibus patulis.

1018. FERRARIA.

Cor. 6petala: petalis omnibus planis.

TAPEINIA.

Cor. 6petala: petalis undulato-crispatis.

Cor. tubulosa: limbo profunde 6partito. Stigma 3fidum.

- VOGELIA. Cor. 6fida persistens. Cal. o. Caps. 3locularis apice truncata, 3^o punctata.
58. ANTHOLYZA. Cor. 6fida tubulosa, recurvata.
57. GLADIOLUS. Cor. 1petala: tubo cylindrico curvato limbo 6partito.
- WITSENIA. Cor. 6partita, cylindrica. Stigma emarginatum.
56. IXIA. Cor. 1petala, tubulosa: tubo recto filiformi, limbo 6partito aequali.
1355. DILATRIS. Cor. 6petala, hirsuta. Filamentum tertium reliquis minus. Stigma simplex.
- MARICA. Cor. 6partita: laciniis 3 interioribus minoribus. Caps. oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.
- * *Narcissus triandrus.*
** Flores inferi.
- XIPHIDIUM. Cor. 6petala, aequalis. Cal. o. Caps. 3locularis.
61. WACHENDORFIA. Cor. 6petaloidea, patens. Cal. o.
1273. STILAGO. Cal. 1phyllus subtrilobus. Cor. o. Bacca globosa.
62. COMMELINA. Cor. 6petala: petalis 3-4 caliciformibus. Nectaria cruciata, petiolata.
- GLOCHIDION. Flores monoici. Cor. 6petala. Cal. o. ♂. Antherae connexae. ♀. Capsula 6locularis, 6valvis.
1326. SALACIA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Antherae germinis apici insidentes.
- TONSELLA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Nectar. sarceolatum. Bacca sphaerica 1locularis, 4sperma.
54. HIPPOCRATEA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps. 3 2valves.
52. LOEFLINGIA. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis.
- CHELIDURUS. Cor. 5petala; petalis inaequalibus. Cal. 4phyllus. Germen pedicellatum.
1337. WILLICHIA. Cor. 4fida. Cal. 4fidus. Caps. 2locularis.
- FISSILIA. Cor. nullis in 3petala conniventia. Cal. integer. Stamina 5sterilia. Nux. 1sperma, calicis inclusa.

46. TAMARINDUS. Cor. 3petala. Cal. 4partitus. Legumen succulentum. Flor. monoici. Cor. 3petala. Drupa alata acuminata. Flor. monoici. Cor. o. ♂. Cal. 3partitus. ♀. Cal. 5partitus. Stilus 3fidus. Caps. 3cocca, 3locularis. Sem. solitaria. Flores monoici. ♂. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. ♀. Cal. truncatus, integerrimus. Cor. 6petala. Drupa cava, ore apertio: nucleo mobili. Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Drupa ovata. Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. o. ♀. Stil. o. Stigma subrotundum. Drupa 1locularis. Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Drupa 2locularis. Flores masculi & feminei. Cor. o. receptaculo communi, turbinato, carnoso, conniventi inclusi. ♂. Cal. 3partitus. ♀. Cal. 5partitus. Sem. 1. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 2locularis. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 1locularis. Cor. 3petala. Cal. 3fidus. Drupa nucleo 3loculari. Cor. 3petala. Cal. 3dentatus. Bacca 3cocca. Cor. 3petala. Cal. 2valvis. Caps. 3locularis. Cor. 3partita. Cal. 3partitus. Stil. o. Drupa. Cor. 3fida. Cal. integerrimus. Glans. Cor. 5petala, inæqualis. Cal. duplex. Filam. 4, quorum 1sterile. Legumen ovatum, 1loculare, 1spermum. Cor. 5petala, inæqualis. Cal. simplex, campanulatus, 5partitus. Germ. turbinatum, tomentosum. Stigm. 3revoluta.
1226. ELATE.
1048. TRAGIA.
1049. HERNANDIA.
1224. PHENIX.
1101. OSYRIS.
1431. MABA.
1163. FICUS.
63. CALLISIA: SYENA.
47. RUMPFIA.
48. GNEORUM.
64. XYRIS.
49. COMOCLADIA.
45. OLAX.
- MACROLOBIUM.
- ROHRIA.

1289. ROTALA.

51. ORTEGIA.

53. POLYCNEMUM.

Cor. o. Cal. 3dentatus. Caps. 3locularis.

Cor. o. Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis.

Cor. o. Cal. persistens 5phyllus :
foliolis ovatis erectis. Caps.
ovata, evalvis, 1sperma,
ALTERNANTHERA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Stamina 6,
alterna sterilia. Stigm. 2fidum.
Sem. solitaria.

1330. AGYNEIA.

Flores monoici. Cal. 6phyllus. Cor. o.
Germen perforatum, stilo & stigm.
o. Amaranthi triandri. Anti-
derma. Fagera emarginata, spi-
nosa, acuminata. Tradonantia
multiflora. Pontederia limosa.
Laurus triandra.Boehmeria ramiflora. Omphalea triandra. Hirtella
americana.*** Flores graminei valvulis glumæ calicinæ.
† hermaphroditi.

1336. KYLLINGIA.

Amentum ovatum 1oblongum, imbricatum. Cal. & Cor. bivalves.

1357. FUIRENA.

Amentum imbricatum : squamis aris-
tatis. Cal. o. Cor. glumis 3peta-
liformibus, obcordatis cirro ter-
minatis.

1358. POMMEREULLA.

Cal. turbinatus, 2valvis : valvulis
4fidis ; dorso aristato.

70. LYGEUM.

Cor. 2valves. Cal. spatha. Sem. 2lo-
culare.

SPARTINA.

Cor. 2valvis. Cal. 1florus 2valvis :
valvis macularibus inæqualibus.
Nectarium o.

69. NARDUS.

Cor. 2valvis. Cal. o. Sem. tetrum.

68. ERIOPHORUM.

Cor. o. Cal. paleis imbricatis. Sem.
lanigerum.

67. SCIRPUS.

Cor. o. Cal. paleis imbricatis. Sem.
nudum vel villösium 3quetrum.

66. CYPERUS.

Cor. o. Cal. paleis distichis. Sem.
nudum.

65. SCHOENUS.

Cor. o. Cal. paleis fasciculatis. Sem.
fabrotundum.

† † monoici.

1046. CAREX.

Amentum spicatum, imbricatum
glumis. Cal. 1phyllus. Cor. o.
3. Nectarium inflatum, 3dentatum.

1040. TYPHA.

Stigmata 3, rarius 2. *Sem.* 1. intra nectarium.

Amentum cylindricum. *Cor.* o.

♂. *Cal.* obsoletus 3phyllus.

♀. *Amentum* infra masculos. *Cal.* capillo villosa. *Sem.* 1. infidens papapo capillari.

1041. SPARGANIUM.

Amentum subrotundum. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* o.

♀. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* exsucca, 1-2sperma.

1042. ZEA.

♂. in spicis distinctis. *Cal.* Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

♀. *Cal.* & *Cor.* Gluma 2valvis. *Stil.* filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

1147. APLUDA.

Cal. Gluma communis 2valvis: flosculo femineo sessili, masculis pedunculatis.

♂. *Cal.* o. *Cor.* 2valvis.

♀. *Cal.* o. *Cor.* 2valvis. *Sem.* 1. tectum.

1045. OLYRA.

Cal. & *Cor.* Gluma 2valvis. *Cal.* 1flor.

♂. *Cal.* Gluma aristata. *Cor.* Gluma mutica.

♀. *Cal.* Gluma patula, ovata. *Stilus* 2fidus. *Sem.* cartilagineum.

1043. COIX.

Cal. Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

♂. spicæ remotæ.

♀. *Stil.* 2partitus. *Sem.* calice officato tectum.

Juncus conglomeratus, effusus.

† † † alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.

THEMEDA.

Cal. 1valvis muticus. *Cor.* 2valvis, ♀. sessilis, cor. aristata. ♂. pedicell. cor. mutica.

1334. MANISURIS.

Cal. Gluma 2valvis, valvula exterior lateribus & apice emarginata. *Cor.* calice minor. *Stil.* 2fidus.

1149. CENCHRUS.

Involucr. laciniatum, echinatum, 2florum. *Cal.* Gluma 2flora. *Cor.* mutica.

♀. *Stil.* o. 2fid. *Sem.* 1.

TRIANDRIA.

DIGYNIA.

* Flores apetalis monoici.

1047. AXYRIS.

♂. Cal. 3partitus.

PLANERA.

♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1.

♂. Cal. 4phyllus.

♀. Sem. 1 ovatum, squarrosum.

** Flores graminei.

† uniflori vagi.

71. BOBARTIA.

Cal. multivalvis imbricatus.

76. PANICUM.

Cal. 2valvis 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculino.

1145. ANDROPOGON.

Cal. 1valvis basi pilosa. Cor. 2valvis: altera valva basi aristata. Sem. 1. Flosculi plures mere masculi.

CHLORIS.

Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora, flosculis aristatis, cal. 0.

♀. sessilis, cor. gluma 2valvi: aristata terminali.

♂. Cor. Gluma 1valvis.

72. CORNUCOPIÆ.

Cal. 2valvis. Cor. 1valvis. Involucr. commune 1phyllum, multiflorum.

94. ARISTIDA.

Cal. 2valvis. Cor. 2valvis: valva exteriori apice aristis 3.

78. ALOPECURUS.

Cal. 2valvis. Cor. 1valvis: apice simplici. Necarium 0.

77. PHLEUM.

Cal. 2valvis truncatus mucronatus, sessilis.

74. PHALARIS.

Cal. 2plex, uterque 2valvis: valvis exterioris carinatis, aequalibus, corollam includentibus.

73. PASPALUM.

Cal. 2valvis: valvis subrotundis aequalibus figura corollæ.

SYNTHERISMA.

Cal. 2valvis: valvis planis; interiore minoræ. Cor. 2valvis plana lateribus subamplexans.

79. MILIUM.

Cal. 2valvis: valvis ventricosis, corolla majoribus subæqualibus.

CALAMAGROSTIS.

Cal. 2valvis subæqualis. Cor. basi pilis cincta.

80. AGROSTIS.

Cal. 2valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2valvis : valvis concavis carinatis.
90. STIPA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* arista terminali inarticulata longissima.
92. LAGURUS. *Cal.* 2valvis villosus. *Cor.* aristas 2 terminalibus & 1 dorsali.
- MUHLENBERGIA. *Cal.* 1valvis minimus. *Cor.* 2valvis æqualis : valva exteriori aristata ; interiori mucronata. *Nectarium.* 2-phyllum.
93. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, basi lanugine extus vestitus.
- Cinna.*
- †† Flores biflori vagi.
1146. HOLCUS. *Flores* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Glum. subbiflora 2valvis.
81. AIRA. ♀. *Cor.* aristata. *Sem.* 1. ♂. *Cor.* 0.
82. MELICA. *Flosculi* omnes hermaphroditi sine rudimento tertii. *Cal.* 2valvis.
- TRISETARIA. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2-valvis. *Nectar.* 1phyllum, carnosum.
1333. SPINIFEX. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2valvis : valva exteriori arista apice bipartita aliaque dorsali simplici.
1148. ISCHÆMUM. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Gluma 2valvis : valvis rachi parallelis. *Cor.* 2valvis, mutica.
- SEHIMA. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cor.* 2valvis. *Stigm.* barbata. *Sem.* 1.
1150. ÆGILOPS. *Flosculi* (interni) hermaphroditi & masculi. *Cal.* Glum. 2valvis, calice longior : valva interiori aristata. *Cor.* 2valvis.
1044. TRIPSACUM. ♀. *Cor.* aristata. ♂. *Cor.* mutica.
- ††† Flores quadriflori vagi.
- Flores* monoici.

♂. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.* Gluma membranacea.

♀. *Cal.* Gluma sinub. perforat. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* 1.

† † † † Flores multiflori vagi.

85. UNIOLA.

Cal. multivalvis, carinatus.

84. BRIZA.

Cal. 2valvis. *Cor.* cordata : valvis ventricosus, obtusis.

SAVASTANA.

Cal. 2valvis, 3flora : valvis subcarinatis subæqualibus.

83. POA.

Cal. 2valvis. *Cor.* ovata : valvis acutiusculis.

88. FESTUCA.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga : valvis mucronatis.

89. BROMUS.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga : valva exteriori sub apice aristata.

91. AVENA.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga : valvis dorso aristata geniculata.

93. ARUNDO.

Cal. 2valvis. *Cor.* mutica, basi lanata.

* *Dactylis glomerata.*

1359. ANTHISTIRIA.

Cal. æqualiter ad basin fissus in lacinias 4 æquales.

† † † † † Flores spicati : receptaculo subulato.

97. SECALE.

Cal. 2florus.

99. TRITICUM.

Cal. multiflorus.

98. HORDEUM.

Involucr. 6phyllum, 3florum. *Flos* simplex.

1360. ROTTBÖLLIA.

Cal. ovato-lanceolatus, planus, simplex f. 2partitus. *Floscul.* alterni in rachide flexuosa.

96. ELYMUS.

Involucr. 4phyllum, 2florum. *Flos* compositus.

95. LOLIUM.

Involucr. 1phyllum, 1florum. *Flos* compositus.

96. CYNOSURUS.

Cal. multiflorus, 2valvis : valvis linearibus acuminatis æqualibus. *Nectar.* 2phyllum.

TRIANDRIA.

TRIGYNIA.

* Flores graminei, dioici.

1331. RESTIO.

Cal. spica ovata, squamis imbricata. Cor. 6petala.

♀. *Stilus subul. persistent. Caps. 3locularis, subrotunda, 6plicata.*

** Flores apetal.

†† diclini.

1280. CATURUS.

♂. *Cal. o. Cor. 5fida.*

♀. *Cal. 3partitus. aut. o. Cor. o. Caps. 3cocca.*

1102. EXCÆCARIA.

Amentum nudum. Cal. o.

♀. *Caps. 3cocca.*

1050. PHYLLANTHUS.

Cal. 6partitus, campanulatus.

♀. *Stil. bifidi. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.*

1060. AMARANTHUS.

Cal. 3-5phyllus. Cor. o.

♀. *Caps. 1locularis, circumscissa. Sem. 2;*

†† hermaphroditi,

† superi.

102. PROSERPINACA.

Cal. 3partitus. Sem. 1. 3loculare.

†† inferi.

MEROREA.

Cal. 6partitus persistens. Caps. obtuse 3gona, 6valvis, 6locularis: loculis 1spermis.

1241. KOENIGIA.

Cal. 3phyllus. Sem. 1. ovatum.

108. QUERIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1sperma.

107. MINUARTIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis, polysperma.

106. MOLLUGO.

Cal. 5phyllus. Caps. 3locularis.

Tillæa.

*** Flores corollati non glumacei.

101. MONTIA.

Cor. 1petala. Cal. 2phyllus.

103. ERIOCAULON.

Cor. 3petala. Cal. compositus. Sem. 1. coronatum corolla.

109. LECHEA.

Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 3cocca.

105. POLYCARPON.

Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 3valvis.

TRIANDRIA.

104. HOLOSTEUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* apice
dehiscens.

Moræa gladiata.

ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM.

Flor. dioici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.

♂. *Stam.* longa.

♀. *Bacca* 9sperma.

Meryta. *Forst. char. gen. pl.* 60.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. Cal. o. Cor. 1 petala, basi hinc gibba, supera. Sem. 1. vel Capsula 3locularis.

* floribus monandris.

- tubra. 1. V. floribus caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 15.*
 2. V. floribus angustifolia. *Pluckn. alm. t. 232. f. 3.*
 Calcitra- 2. V. foliis pinnatifidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 7.*
 pa.

** floribus diandris.

- Cornuco- 3. V. floribus ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Sabbat. h. rom. 2. t. 19.*
 piæ. 2. V. floribus angustifolia. *Allion. fl. pedem. t. 70. f. 1.*

*** floribus triandris.

- dioica. 4. V. floribus dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Fl. dan. t. 687. Florem pro mare habitum Landini Gothorum semina matura tulisse refert Retzius. Obs. bot. fasc. I. & Scopoli fl. carn. ed. 2. n. 40.*
 officinalis. 5. V. foliis omnibus pinnatis dentatis. *Fl. dan. t. 570.*
 Phu. 6. V. foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. *Regnault. bot. t. 9.*
 tripteris. 7. V. foliis dentatis: radicalibus cordatis, caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 268.*
 montana. 8. V. foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. fl. austr. 3. t. 269.*
 celtica. 9. V. foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Planck. pl. med. t. 29. Flores interdum dioici.*
 tuberosa. 10. V. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis: reliquis pinnatifidis.

Valeriana fructificatione omnium maxime differt, sexu staminumque numero, corolla regulari vel irregulari, fructu ispermo vel (16. 17.) dispermo, nudo, coronato, papposo, &c. an monandria & diandria Boerhaavia generi accensendæ?

- saxatilis. 11. V. foliis subdentatis : radicalibus ovatis ; caulinis linearilanceolatis. *Jacq. fl. austr. 3. p. 267. Flores dioicos enunciat Retzius.*
- oblongata. 12. V. foliis radicalibus ovatis, caulinis cordatis sessilibus inciso-subhaistatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 219.*
- pyrenai- 13. V. foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis : summis ca. ternatis, *Buxb. cent. 2. t. 11.*
- scandens. 14. V. foliis ternatis, caule scandente.
- sinensis. 15. V. foliis omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3.*
- Locusta. 16. V. caule dichotomo, foliis linearibus integerrimis. *Floridan. t. 738.*
- dentata. 17. V. caule dichotomo, foliis oblongis dentatis.
- vesicaria. α) V. calicibus inflatis : dentibus 6 inflexis, involucellis pentaphyllis trifloris. *Boerh. ind. h. lugdb. 1. t. 78.*
- coronata. β) V. fructu sexdentato. *Col. ecphr. 1. t. 209.*
- discoides. γ) V. fructu hypocrateriformi 12dentato : dentibus retrorsum uncinatis. *Morif. hist. plant. 3. t. 16. f. 29.*
- tridentata. δ) V. seminis corona tridentata. *Riv. mon. 6.*
- radiata. ε) V. involucro flores cingente.
- pumila. ζ) V. foliis imis dentatis : summis linearibus multifidis. *Lob. ic. 716.*
- mixta. 18. V. caule quadrifido, foliis imis dentatis, seminum pappo plumoso.
- echinata. 19. V. floribus regularibus, foliis dentatis, fructu linearitridentato : extimo majore recurvato. *Col. ecphr. 1. t. 206.*
- *** floribus tetrandris.
- supina. 20. V. involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. *Mant. p. 27. Ard. spec. 2. t. 3.*
- fibrica. 21. V. floribus æqualibus, foliis pinnatifidis, seminibus palea ovali adnatis. *Hall. comm. Gaetting. 1751. t. 9.*
- villosa. 22. V. floribus æqualibus, foliis inferioribus auriculatis : superioribus dentatis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 32.*

FISSILIA. *Cor.* fissilis in 3 petala conniventia. *Cal.* urceolatus integer. *Stam.* 5 sterilia. *Nux* isperma, calice recta.

psittaco-
rum.

1. **FISSILIA.** *Jussieu gen. plant. p. 260.*

45. **OLAX.** *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3fida. *Nectario* 4phylo.

zeylanica. 1. **OLAX.**

MACROLOBIUM. *Cal.* 2plex. *Cor.* 5 petala, inæqualis. *Filamenta* 4, quorum 1 sterile. *Legumen* ovatum, compressum, 1-loculare, ispermum.

Vuapa.

1. *M. foliis binatis, legumine alterno latere acuto biato. Aubl. pl. guj. 1. p. 25. t. 7.*

Simira.

2. *M. foliis binatis, legumine margine unique rotundato. Aubl. pl. guj. 1. p. 27. t. 8. an satis distinctum a Vuapa?*

Utea.

3. *M. foliis bijugis. Aubl. pl. guj. 1. p. 28. t. 9.*

ROHRIA. *Cal.* campanulatus, 5partitus: laciniis ciliatis. *Cor.* 5 petala: *Petala* 2 superiora majora; lamina inflexo-cucullata. *Filamenta* introrsum lanata. *Germen* tomentosum. *Stigm.* 3 revoluta.

Schreberi.

1. *R. floribus triandris. Schreb. gen. pl. Linn. p. 30.*

Tapura.

2. *R. filamentis quinque, duobus brevioribus substerilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 126. t. 48. an hujus generis?*

46. TAMARINDUS. Cal. 4partitus. Petala
Nectarium setis 2 br
vioribus sub filamen
tis. Legumen pulpo
sum.

indica. 1. TAMARINDUS. Jacq. stirp. amer. pic. t. 13.

1226. ELATE. Flores monoici. Cor. 3petala.
♀. Drupa ovata, acuminata.

sylvestris. 1. E. frondibus pinnatis : foliolis oppositis. Thunb.
ad. Stockh. 1782. p. 285. Rheed. h. mal. 3. t. 2.

1048. TRAGIA. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 3partitus.

♀. Cal. 5partitus. Stil. 3fid
Caps. 3cocca, 3locular
Sem. solitaria.

volubilis. 1. Tr. foliis cordato-oblongis, caule volubili. Ruff
amb. 5. t. 9.

involucra- 2. Tr. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. Pl
ra. ic. pl. rar. t. 56. Caps. plures 2valves, receptac
communi affixæ.

Mercuria- 3. Tr. foliis ovatis. Plum. ic. t. 172. f. 2.
lis.

urens. 4. Tr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis urentibus
Pluckn. alm. t. 107. f. 5.

innocua. 5. Tr. foliis lanceolatis subdentatis pilosis, spica term
nali. Walt. flor. carol. p. 229.

Chama- 6. Tr. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. Burm.
lea. zeyl. t. 52.

cannabi- 7. Tr. foliis tripartitis. Suppl. p. 415. Syst. nat. XM
na. 3. p. 635; n. 18, 21. Croton hastatum & urens. Pluck
phyc. 120. f. 6.

1049. **HERNANDIA.** Flores monoici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.

♂. *Cal.* truncatus integerrimus, persistens inflatus. *Cor.* 6petala. *Nux* supera, calice inflato vestita. *Semen* globosum.

- sonora. 1. *H. foliis peltatis.* Jacq. stirp. amer. pict. 120.
ovigera. 2. *H. foliis ovatis basi petiolatis.* Rumpf amb. 3. t. 123.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 40. f. 3.
guyanensis. 3. *H. foliis plicatis ovato-acuminatis.* Aubl. pl. guj. 2.
p. 848. t. 329.

1224. **PHŒNIX.** Flores dioici. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o.
♀. *Drupa* ovata, supera, mollis: putamine membranaceo.

- dactylifera. 1. *Ph. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus,* putamine fibroso. Thunb. nov. act. Stockh. 1782.
p. 286. Kaempf. amœn. exot. t. 1. 2. f. 1. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 9. f. 2.
pusilla. 2. *Ph. fructu minore: putamine tenuissimo.* Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. p. 24. t. 9. f. 2.

1101. **OSYRIS.** Flores subdioici. *Cor.* o. *Cal.* 3fidus. ♀. *Stil.* o. *Stigm.* subrotundum. *Drupa* 1ocularis.

- alta. 1. *O. foliis linearibus.* Label. ic. 432.
japonica. 2. *O. foliis ovatis florigeris.* Thunb. fl. jap. p. 31.

1431. **MABA.** Flores dioici. *Cal.* & *Cor.* 3fida. ♀. *Drupa* supera, 2ocularis.

- elliptica. 1. *MABA.* Suppl. p. 426.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune, turbinatum, carnosum, connivens occultans flosculos apetalos vel in eodem vel in distincto

♂. *Cal.* 3partitus.

♀. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1.

- Carica.* 1. *F. foliis* trilobis subtus scabris, receptaculis lævibus turbinatis umbilicatis. *Knorr. del. hort. 1. t. F.*
- Sycomorus.* 2. *F. foliis* cordatis subrotundis integerrimis subtus tomentosis. *Pluckn. phyt. t. 173. f. 3.*
- nymphæifolia.* 3. *F. foliis* cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Mant. p. 305.*
- religiosa.* 4. *F. foliis* cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis. *Mant. p. 504. Rheed. h. mal. 1. t. 27.*
- benjamina.* 5. *F. foliis* ellipticis obtusis glabris, receptaculis acutis sessilibus. *Mant. p. 129. Rheed. h. mal. 1. t. 26.*
- benghalensis.* 6. *F. foliis* ovatis cordatis integerrimis glabris obtusiusculis, basi quinquenerviis, ramis deflexis. *Trew. Ehret. t. 50.*
- pedunculata.* 44. *F. foliis* ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis glabris, fructibus globosis pedunculis geminis elongatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 450. Pluckn. alm. t. 178. f. 4.*
- lucida.* 45. *F. foliis* ovatis cordatis integerrimis glabris obtusis basinerviis, ramis erectis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 451.*
- indica.* 7. *F. foliis* oblongis cuspidatis glabris integerrimis pedunculis aggregatis, caule arborea: fructibus subglobosis ramis radicanibus reflexis. *Rheed. h. malab. 3. t. 57.*
- β) *Ficus citrifolia.* *Catesb. gar. 3. t. 18.*
- virens.* 46. *F. foliis* oblongis acuminatis, integerrimis lævibus basi angustiorotundatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 451. Sloan. jam. 2. t. 223.*
- venosa.* 47. *F. foliis* ovatis subcordatis acutis integerrimis lævibus supra punctato-impressis. *Rheed. h. malab. 3. t. 64.*
- costata.* 48. *F. foliis* ovatis cordatis, sinu profundo angusto; integerrimis glabris acutis utrinque viridibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 452.*

- coriacea. 49. *F. foliis oblongis lævibus basi attenuatis cordatis coriaceis: venis immerfis. Alt. hort. Kew. 3. p. 453.*
- racemosa. 8. *F. foliis elliptico-oblongis acutis glabris subtus pallidis, caule arboreo, ramis erectis, receptaculis pedunculatis. Rheed. h. mal. 1. t. 25.*
- perufa. 9. *F. foliis oblongis cuspidatis glabris, receptaculis globosis pedunculatis umbilicatis. Suppl. p. 442. Plum. ic. 132. f. 2.*
- retusa. 10. *F. foliis obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus. Mant. p. 129.*
- pumila. 11. *F. foliis oblongo-ovatis obtusis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis. Rumpf amb. t. 85.*
- toxicaria. 12. *F. foliis cordatis sinuatis subtus tomentosis, receptaculis tomentosis. Mant. p. 305. pro venenatissima habetur.*
- maculata. 13. *F. foliis oblongis acuminate ferratis. Plum. ic. 131. f. 1. an cum hispida conjungenda?*
- trigona. 14. *F. foliis ovatis obtusis glabris, caule erecto, receptaculis umbilico triangulari. Suppl. p. 441. Plum. ic. 132. f. 1.*
- hispida. 15. *F. foliis oblongis cuspidatis pilosis ferratis, receptaculis pedunculatis strigoso-hispidis. Suppl. p. 442.*
- heterophylla. 16. *F. foliis oblongis indivisis incisisque oblongis acutis scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. Suppl. p. 442.*
- microcarpa. 17. *F. foliis oblongis breviter petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globoso parvo sessili. Suppl. p. 442. nonne varietas benjaminæ?*
- vasta. 18. *F. foliis cordato-ovatis obtusis integris glabris nitidis coriaceis. Forsk. flor. æg. arab. p. 179.*
- morifolia. 19. *F. foliis cordato-ovatis acutis ferratis utrinque scabris petiolo longioribus alternis. Forsk. fl. æg. ar. p. 179.*
- palmata. 20. *F. foliis cordato-lanceolatis palmatis ferratis scabris flexilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 179.*
- ferrata. 21. *F. foliis ovato-lanceolatis palmatis scabris crenato-repandis. Forsk. fl. æg. arab. p. 179.*
- Sur. 22. *F. foliis lanceolatis repandis glaberrimis basi subcordatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 180.*
- Chanas. 23. *F. foliis cordatis integerrimis scabris. Forsk. fl. æg. arab. p. 219.*

- Toka. 24. *F. foliis distichis scabris ovato-lanceolatis integris alternis petiolatis Forsk. fl. ag. arab. p. 219.*
- Taab. 25. *F. foliis ovatis integris petiolatis conjugatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 219.*
- aspera. 26. *F. foliis oblique cordatis sinuato-dentatis utrinque asperis, fructibus truncatis, calicis margine obsolete adnato. G. Forster pl. escul. austr. p. 36.*
- Granatum. 27. *F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, fructibus caliculatis globosis. Forst. pl. escul. austr. p. 37.*
- americana. 28. *F. foliis ovatis oblongis venosis integerrimis, baccis axillariis pedunculatis confertis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 127.*
- scabra. 29. *F. foliis cordato-ovatis obliquis integris subtus scabris, fructibus turbinatis caliculatis. Forst. fl. austr. p. 76.*
- septica. 30. *F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis geminis apice caliculatis, fructibus verrucosis. Forst. fl. austr. p. 76.*
- obliqua. 31. *F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis brevissimis; calicibus caducis longitudine æquis. Forst. fl. austr. p. 77.*
- prolixa. 32. *F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis, pedunculis geminis apice caliculatis. Forst. fl. austr. p. 77.*
- cordata. 33. *F. foliis subcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoso erecto. Thunb. fic. n. 6.*
- stipulata. 34. *F. foliis oblique cordatis obtusis glabris, caule decumbente squamoso. Thunb. fic. gen. n. 7.*
- falcata. 35. *F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radicante. Thunb. fic. gen. n. 8.*
- punctata. 36. *F. foliis oblongis emarginatis glabris subtus punctatis, caule flexuoso radicante. Thunb. fic. gen. n. 9.*
- erecta. 37. *F. foliis oblongis acutis glabris subtus reticulatis, caule decumbente: ramis erectis, fructibus pedunculatis. Thunb. fic. gen. n. 11.*
- nitida. 38. *F. foliis ellipticis acutis glabris, receptaculis retusobunilicatis sessilibus. Thunb. fic. n. 14.*
- reflexa. 39. *F. foliis ellipticis obtusis glabris, ramis recurvis, receptaculis globosis sessilibus. Thunb. fic. n. 16.*

- drupacea. 40. F. foliis obovatis cuspidatis glabris, receptaculis ovatis rugosis sessilibus. *Thunb. fic. n. 19.*
- reticulata. 41. F. foliis ellipticis subangulatis cuspidatis glabris subtus reticulatis, receptaculis solitariis globosis pedunculatis. *Thunb. fic. n. 21.*
- sinuata. 42. F. foliis ellipticis sinuato-dentatis cuspidatis glabris, receptaculis globosis aggregatis pedunculatis. *Thunb. fic. n. 22.*
- capensis. 43. F. foliis ovatis acutis glabris ferratis, receptaculis pedunculatis glabris. *Thunb. fic. n. 23.*

47. RUMPFIA. *Cal.* 3fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3locularis.

amboi- i. RUMPFIA. *Rheed. h. malab. 4. t. II.*
nenfis.

48. CNEORUM. *Cal.* 3dentatus. *Petala* 3æqualia. *Drupa* 3congregata, 2locularis. *Sem.* solitario.

tricocon. i. CNEORUM. *Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 17. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 4.*

49. COMOCLADIA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3partita. *Drupa* oblonga : nucleobilobo.

- integri- 1. C. foliolis integris. *Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 1. Lignum durissimum.*
folia.
- dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 2. Stercus olens, succo nigro vix eluendo.*
- ilicifolia. 3. C. foliolis angulato-spinosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 130. Ilex Dodonæa. Plum. ic. 118. f. 1.*

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* campanulata, 1petala. *Bacca* 3locularis, polysperma.

pendula. i. MELOTHRIA. *Plum. ic. 66. f. 2. Flores rarius mere masculis.*
G 2

1092. CUCUMIS. Flores monoici. Cal. 5 dentatus.

Cor. 5 partita.

♂. Antheræ infra connexæ.

♀. Pistill. 3fidum. Pomi semina arguta.

Colocynthis. 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Blackw. herb. t. 441.*

propheta- 2. C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 9.*

Anguria. 3. C. foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Gilg. e Xuarez obs. filol. 1. t. 9.*

africanus. 4. C. foliis palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis. *Suppl. p. 423. Herm. parad. bar. t. 134.*

acutangulus. 5. C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 73.*

Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Blackw. herb. t. 329.*

Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis: umbilico retuso. *Dill. elth. t. 77. f. 218.*

Chate. 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Pr. Alp. ag. t. 116.*

fativus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Blackw. herb. t. 4.*

anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis lævibus contortuplicatis. *Rumpf. amb. 5. t. 148.*

flexuosus. 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.

Conomon. 12. C. foliis angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus decemsulcatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 324.*

madera- 13. C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis spatavius. glabris. *Pluckn. alm. t. 170. f. 2.*

glaber. 14. C. caule lævi, foliis cordato-angulatis. *Walt. flor. carol. p. 240.*

1091. CUCURBITA. Flores monoici. Cor. 5 fida.
Cal. 5 fidus.

♂. *Anthæ* basi connexæ.

♀. *Pistill.* 5 fidum. *Pomi*
femina margine tumida.

lagenaria. 1. C. foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis,
pomis lignosis. *Blackw. herb. t. 522. a. b.*

hispida. 2. C. foliis angulatis : petiolis cauleque hispidis. *Thunb. fl.*
jap. p. 322.

ovifera. 3. C. foliis lobatis, cirrhis septeno-digitatis, pomis obovatis.

Pepo. 4. C. foliis lobatis, pomis lævibus.

verrucosa. 5. C. foliis lobatis, pomis nodofo-verrucosis.

Melopepo. 6. C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis.

Citrullus. 7. C. foliis multipartitis, pomis oblongis. *Blackw. herb. t. 157.*

mammo- 8. C. foliis multipartitis, pomis sphæroideis mammillaribus.
fa. *Molin. hist. nat. Chil. p. 111.*

ficeraria. 9. C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, pomis lignosis
globosis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 110.*

1090. MOMORDICA. Flores monoici. Cor. 5 par-
tita. Cal. 5 fidus.

♂. *Anthæ* basi connexæ.

♀. *Stil.* 3 fidus. *Pomum*
elastice diffiliens.

Balsami- 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-
na. palmatis. *Knorr del. hort. 1. t. B. 3.*

Charan- 2. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudi-
tia. naliter palmatis. *Mill. illustr. ic.*

opercula- 3. M. pomis angulis tuberculatis apice deciduo operculatis,
ta. foliis lobatis. *Comm. rar. t. 22.*

Luffa. 4. M. pomis oblongis : sulcis catenulatis, foliis incisis. *Rumpf*
amb. 5. t. 148.

cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, foliorum angulis acutis.

- trifoliata. 6. *M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. Rumpf. amb. 5. t. 152. f. 2.*
- pedata. 7. *M. pomis striatis, foliis pedatis ferratis. Feuill. per. 1. t. 41.*
- Elate- 8. *M. pomis hispidis, cirrhis nullis. Regn. bot. t. 280.*
rium.

CERATOSANTHES. *Flores monoici. Cal. 5dentatus. Cor. 5partita: laciniis 2 cornibus.*
♂. *Antheræ basi connexæ.*
♀. *Stigm. 3. Pomum oblongum, 4loculare, polypermum.*

tuberosa. I. **CERATOSANTHES.** *Jussieu gen. plant. p. 396.*

1089. **TRICHOSANTHES.** *Flores monoici. Cal. 5dentatus. Cor. 5partita, ciliata.*
♂. *Antheræ basi connexæ.*
♀. *Stil. 3fidus. Pomum oblongum.*

- Anguina. I. *Tr. pomis teretibus oblongis incurvis. Mant. p. 497. Sabb. h. rom. 1. t. 71.*
- nervifolia. 2. *Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis. Rheed. h. mal. 8. t. 17.*
- cucum- 3. *Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. Rheed. h. malab. 8. t. 15.*
rina.
- amara. 4. *Tr. pomis turbinato-ovatis. Plum. amer. t. 101.*
- foetidissima. 5. *Tr. pomis hirsutis ex basi subrotunda subulatis. Jacq. coll. 2. p. 341.*

1093. BRYONIA. Flores diclini. Cal. 5 dentatus
Cor. 5 partita.

♂. Antheræ basi connexæ.

♀. Stil. 4 fidus. Bacca sub-
globosa, ut plurimum 1-
sperma.

* floribus dioicis.

dioica. 1. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. Jacq. fl. austr.
t. 199.

** floribus monoicis.

alba. 2. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. Flor. dan. t.
813. Flores interdum juncti.

palmata. 3. Br. foliis palmatis lævibus quinquepartitis : laciniis lan-
ceolatis repando-ferratis.

grandis. 4. Br. foliis cordatis angulatis basi subtus glandulosis. Mant.
p. 126. Burm. fl. zeyl. t. 19. f. 2.

cordifo-
lia. 5. Br. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris :
petiolis bidentatis.

laciniosa. 6. Br. foliis palmatis : laciniis lanceolatis ferratis : petiolis
muricatis.

africana. 7. Br. foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus :
laciniis pinnatifidis. Herm. parad. bat. t. 108.

cretica. 8. Br. foliis palmatis supra calloso-punctatis.

latebrosa. 9. Br. foliis subtrilobis pilosis basi attenuatis. Ait. hort. Kew.
3. p. 384.

verrucosa. 10. Br. foliis cordatis angulatis supra ramisque subtus cal-
loso-scabris : callis remotis, cirrhis simplicibus, baccis
globosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 385.

scabra. 11. Br. foliis cordatis angulatis dentatis supra calloso punc-
tatis, infra pilosis, utrinque scabris, floribus univel-
latis. Suppl. p. 423.

scabrella. 12. Br. foliis cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis
eglandulatis. Suppl. p. 424.

japonica. 13. Br. foliis cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi-
hispidis. Thunb. fl. jap. p. 325.

racemosa. 14. Br. foliis cordatis trilobis : superioribus ovatis scabriusculis , floribus racemosis , baccis nutantibus ovalibus.
Plum. fil. t. 97.

1094. SICYOS. Flores monoici. Cal. 5dentatus.
Cor. 5partita.
♂. *Antheræ* basi connexæ.
♀. *Stil.* 3fidus. *Drupa* 1sperma.

angulata. 1. S. foliis angulatis. *Dill. h. Elth. t. 51. f. 59.*

laciniata. 3. S. foliis laciniatis. *Plum. ic. 243.*

Garcini. 4. S. foliis quinquepartitis eroso-dentatis , fructibus ciliatis.
Mant. p. 297. Burm. fl. ind. t. 57. f. 3.

edulis. 2. S. foliis angulatis basi cordatis lobatis , fructu oblongo echinato. *Jacq. stirp. amer. t. 163.*

GLOCHIDION. Flores monoici. Cal. o.
♂. Cor. 6petala patens. *Antheræ* basi connexæ.
♀. Cor. 6partita , infera. *Stil.* o.
Stigm. 6-8. *Caps.* 6locularis , dehiscens. *Sem.* solitaria.

ramiflorum. 1. GLOCHIDION. *Forst. char. gen. p. 57. t. 57.*

1139. RUSCUS. Flores ut plurimum dioici. Cor. o.
Cal. 6phyllus. *Nectarium* centrale , ovatum , apice perforatum.
♂. *Antheræ* connexæ.
♀. *Bacca* 3locularis. *Sem.* ut plurimum 2.

aculeatus. 1. R. foliis supra floriferis nudis. *Mill. illustr. ic.*

Hypophyllum. 2. R. foliis subtus floriferis nudis. *Blackw. herb. t. 194.*

- Hypo-
glossum.
androgynus.
racemosus.
3. R. foliis subtus floriferis sub foliolo. *Blackw. herb. t. 128.*
4. R. foliis margine floriferis. *Dill. h. El:h. t. 250. f. 332.*
5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 14.*

1289. ROTALA. *Cal.* 3dentatus. *Cor.* o. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

verticillaris. I. ROTALA. *Mant. p. 175. Rheed. h. malab. 9. t. 81.*

51. ORTEGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1locularis. *Sem.* plurima.

- hispanica. I. O. floribus subverticillatis, caule simplici. *Mant. p. 325.*
dichotoma. 2. O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. *Allion. alip. t. 4. f. 1. Syst. nat. XII. 3. p. 74. Ortega hispanica.*

CHELIDURUS. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 5petala: petalis inæqualibus; superioribus 2 maximis. *Germen* pedicellatum. *Fructus.*

ignotus. I. CHELIDURUS. *Willdener ap. Cothen. dispos. plant. meth. p. 4.*

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala minima. *Caps.* 1locularis, 3valvis.

- hispanica. I. L. ramis pubescentibus viscidis. *A7. Stockh. 1758. t. 1. f. 1.*
caspica. 2. L. tota lævis. *S. G. Gmelin it. 3. p. 310. t. 35. f. 1.*
indica. 3. L. caulibus depressis foliis subtetragonis lanceolatis, stipulis scariosis, pedunculis dichotomis. *Koen. apud Retz. obs. bot. 4. p. 8. Mant. p. 562. Pharnaceum depressum.*

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capf.*
ovata, filo coronato,
evalvis, 1sperma.

- arvense. 1. *P. foliis cartilagineis prismaticis. Jacq. fl. austr. 4. t. 365.*
sclero- 2. *P. foliis carnosis teretibus. Pall. it. 3. p. 725. t. M. f. 2.*
spermum. E e. *an hujus generis?*
oppositi- 3. *P. foliis carnosis semicylindricis, floribus pentandris.*
folium. *Pallas it. 1. p. 484. t. E. f. 2. an hujus generis?*
monan- 4. *P. foliis linearibus acutis, floribus monandris. Pall. it.*
drum. *1. p. 483. t. D. f. 1. an hujus generis?*

ALTERNANTHERA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Fi-*
lamenta 6, *alterna ste-*
rilis. Stigma 2fidum.
Sem. solitaria.

repens. 1. ALTERNANTHERA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 28.*

1320. AGYNEIA. *Flores monoici. Cal.* 6phyllus.
Cor. o.

♂. *Antheræ pistilli rudimento*
adnatæ.

♀. *Germen apice perforatum*
sine filo & stigmate.

impubes. 1. *A. foliis utrinque glabris. Mant. p. 296.*

puber. 2. *A. foliis subtus tomentosis. Mant. p. 296.*

TONSELLA. *Cal.* persistens, 5partitus. *Cor.* 5spe-
tala, persistens. Bacca sphæ-
rica,ilocularis, 4sperma.

scandens. 1. TONSELLA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 31. t. 10.*

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.
Capsf. 3. obcordatæ.

volubilis. 1. *H. racemis corymbosis*, foliis ovato-lanceolatis ferratis.
Jacq. stirp. amer. pict. t. 12.

comosa. 2. *H. paniculi comosis*: pedunculis multifidis capillaribus,
foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Swartz nov. pl.*
gen. & sp. p. 17.

1273. STILAGO. *Cal.* 1phyllus subtrilobus. *Cor.*
o. *Filamenta* germini vicina.
Bacca globosa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant. p. 122. Rumpf amb. 3. t. 131.*

1326. SALACIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala.
Antheræ germinis apici
infidentes.

finensis. 1. SALACIA. *Mant. p. 293.*

VOGELIA. *Cor.* 3fida, medio coarctata. *Spath.*
ivalvis. *Stigm.* 3patula. *Capsf.*
3quatra, 1ocularis, polysperma.

capitata. 1. VOGELIA. *Walt. flor. carol. p. 69.*

55. CROCUS. *Cor.* 6partita, æqualis. *Stigmata*
convoluta.

fativus. 1. *Cr. spatha univalvi radicali*, corollæ tubo longissimo.
officina-
lis. α. *Cr. autumnalis*, foliis angustioribus margine revolutis.
Blackw. herb. t. 144. f. 1.

vernus. β. *Cr. vernalis*, foliis latioribus margine patulis. *Jacq. fl.*
austr. 5. app. t. 36.

WITSENIA. *Cor.* 6partita, cylindrica. *Stigma*
emarginatum.

maura. 1. WITSENIA. *Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 34. ic. Mant.*
pl. p. 175. Antholyza maura.

TAPEINIA: *Cor.* tubulosa : limbo profunde 6partito. *Stigma* 3fidum.

magella- I. TAPEINIA. *Jussieu gen. plant. p. 59.*
nica.

56. IXIA. *Cor.* 1 petala tubulosa : tubo recto filiformi ; limbo 6partito , campanulato æquali. *Stigm.* 3 simplicia.

* *caule ramisque foliosis.*

fruticosa. I. I. caule ramoso , foliis imbricatis testato. *Thunberg de ixia.*
p. I. n. 1. cum ic.

** *scapo foliis brevior.*

minuta. 2. I. scapis unifloris , foliis lævibus. *Thunberg de ixia. n. 2.*
cum ic.

Bulbocodium. 3. I. scapo ramoso , floribus solitariis , foliis sulcatis reflexis
Mant. p. 320. Mill. ic. 240. Jacq. call. 3. p. 265.

β) *Ixia rosea. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 12.*

humilis. 4. I. scapo ramoso , floribus secundis , foliis sulcatis erectis
Thunb. de ixia. n. 4.

rubrocyanea. 24. I. scapo subquinquefloro , foliis ensiformibus villosis ,
corollæ limbo patentissimo. *Jacq. coll. 3. p. 268.*

*** *scapo foliis longior.*

† *hirsutæ.*

pilosa. 5. I. foliis linearibus pilosis , floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 5.*

villosa. 30. I. foliis oblongo-lanceolatis acutis villosis subplicatis distichis , corollæ tubo spathæ æquali. *Ait. hort. Kew. 1. p. 58.*

hirta. 6. I. foliis ensiformibus hirtis , floribus secundis. *Thunb. de ixia. n. 6.*

Lapeiron- 34. I. foliis ensiformibus nervosis margine subspinosis , corollæ infundibuliformi : tubo longissimo. *Pourret ad. Tolos. 3. t. 6.*

secunda. 7. I. foliis elliptico-ensiformibus , scapo villoso-scabro.
Thunb. de ixia. n. 7. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 5?
Ixia flexuosa. Mill. ic. 156. f. 2?

† † *glabræ.*

† *foliis crispis.*

- crispa. 8. I. foliis linearibus, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 8. c. ic.*
 cinnamo- 9. I. foliis lanceolaris, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. mea. 9. c. ic.*
 corymbo- 10. I. foliis lanceolatis, scapo ancipiti. *Flores cærulei. fa.*

†† *foliis æqualibus.*

- linearis. 11. I. foliis linearibus, scapo simplici erecto. *Thunb. de ixia. n. 11.*
 capillaris. 12. I. foliis linearibus, scapo polytachyo, bracteis scariosis. *Thunb. de ixia. n. 12. cum ic.*
 fetacea. 13. I. foliis linearibus, scapo flexuoso glabro. *Thunb. de ixia. n. 13.*
 scillaris. 14. I. foliis linearibus, floribus secundis, rachide flexuosa. *Thunb. de ixia. n. 14.*
 aristata. 15. I. foliis linearibus, bracteis aristato-dentatis. *Thunb. de ixia. n. 15.*
 squalida. 31. I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alternis sessilibus: tubo bracteis longiore, laminis ovato-oblongis. *Ait. hort. Kew. I. p. 61.*
 densa. 32. I. foliis lanceolatis nervosis, foliis alternis sessilibus: tubo bracteis brevioris, laminis obtusis. *Ait. hort. Kew. I. p. 60.*
 patens. 33. I. foliis subensiformibus, racemo terminali: corollis campanulatis patulis. *Ait. hort. Kew. I. p. 59.*
 pendula. 16. I. foliis lineari-ensiformibus, scapo polytachyo; spicis pendulis. *Thunb. de ixia. n. 16.*
 balbifera. 17. I. foliis ensiformibus, bracteis membranaceis fetaceo-laceris. *Mill. ic. 236. f. 2.*
 anlica. 29. I. foliis ensiformibus planis nervosis, floribus racemosis; bracteis integris. *Ait. hort. Kew. I. p. 57.*
 erecta. 18. I. foliis ensiformibus, scapo polytachyo, floribus alternis immaculatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 6. Ixia polytachia. Mill. ic. 155. f. 2.*
 maculata. 19. I. foliis ensiformibus, scapo polytachyo, floribus alternis corollis basi maculatis. *Mill. ic. 156. f. 1.*

- crocata. 20. I. foliis ensiformibus, floribus secundis; corollis basi hyalino-fenestratis. *Mill. ic. 239. f. 2.*
- Lencea. 21. I. foliis ensiformibus, floribus secundis, scapo simpliciter flexuoso. *Thunb. de ixia. n. 21.*
- pentandra. 22. I. foliis ensiformibus, floribus petandris. *Thunb. de ixia. n. 22. Sylt. nat. XII. 3. p. 75. n. 7. Ixia scillaris.*
- falcata. 23. I. foliis ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. de ixia. n. 23. c. ic.*
- polystachya. 25. I. foliis ensiformibus rigidulis, spicis terminali axillari-
busque secundis. *Jacq. coll. 3. p. 269.*
- fenestrata. 26. I. foliis ensiformibus distichis, caule subsimplicissimo, floribus terminalibus spicatis sessilibus remotis secundis. *Jacq. coll. 3. p. 270.*
- excisa. 24. I. foliis ovatis, floribus secundis, scapo flexuoso. *Thunb. de ixia. n. 24. c. ic.*

**** *scapo foliis æquali.*

- villosula. 27. I. foliis ensiformibus villosis, floribus secundis. *Jacq. coll. 3. p. 267.*
- purpurea. 28. I. foliis ensiformibus villosis, floribus sparsis. *Jacq. coll. 3. p. 268.*

57. GLADIOLUS. Cor. 6partita, tubulosa ringens. Stamina adscendentia.

- communis. 1. Gl. foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Knorr del. hort. I. t. A. 5.*
- imbricatus. 2. Gl. foliis ensiformibus, floribus imbricatis.
- alatus. 3. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ lateralibus latissimis.
- plicatus. 4. Gl. foliis ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali corollis regularibus. *Mill. ic. 155. f. 1.*
- viridis. 5. Gl. foliis ensiformibus glabris, scapo triquetro alato, limbo corollæ patenti-reflexo. *Ait. hort. Kew. 3. p. 481.*
- undulatus. 6. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ subæqualibus lanceolatis undulatis. *Mant. p. 27. Jacq. collect. 3. p. 256.*
- recurvus. 7. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ subæqualibus lanceolatis recurvatis. *Mant. p. 28. Mill. ic. 235. f. 2.*

- carneus. 8. Gl. foliis ensiformibus, scapo terminali paucifloro laxo, corollæ laciniis lanceolatis: suprema maxima; infima angustissima. *de la Roch. diff. p. 30. t. 4.*
- montanus. 9. Gl. foliis ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis corolla ringente. *Suppl. p. 95. Pluckn. phyt. 224. f. 8.*
- anceps. 10. Gl. foliis ensiformibus undulatis, caule ramoso ancipite divaricato. *Suppl. p. 94. Cor. infundibuliform. Stigm. 3. Nonne distincti generis?*
- flavus. 11. Gl. foliis lanceolato-ensiformibus planis, galeæ laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 65.*
- secutiger. 12. Gl. foliis lineari-ensiformibus planis, galeæ laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 65.*
- tristis. 13. Gl. foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. *Mill. ic. 235. f. 1.*
- spicatus. 14. Gl. foliis linearibus, caule simplicissimo, floribus spicatis.
- alopecuroides. 15. Gl. foliis linearibus, spica disticha imbricata.
- angustus. 16. Gl. foliis linearibus, floribus distantibus, corollarum tuba limbis longiore. *Mill. ic. 142. f. 2.*
- ramosus. 17. Gl. caule ramoso, foliis linearibus.
- flexuosus. 18. Gl. foliis linearibus, caule simplici flexuoso, floribus spicatis ringentibus: tubo longo. *Suppl. p. 96.*
- longiflorus. 19. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.*
- carinatus. 20. Gl. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, corollæ tubo spathis limbisque brevior: stigmatibus indivisis complicatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 64.*
- sulphureus. 21. Gl. scapo villoso, foliis lanceolato-linearibus, floribus sessilibus alternis secundis infundibuliformi-campanulatis. *Jacq. collect. 3. p. 258.*
- Watsonius. 22. Gl. caule glabro vaginato erecto foliis lanceolato-linearibus brevior, floribus paucis alternis infundibuliformibus. *Jacq. collect. 3. p. 257.*
- blandus. 23. Gl. foliis lineari-lanceolatis nervosis glabris, floribus spicatis: lacinia suprema reflexa; stigmatibus sublobis. *Ait. hort. Kew. I. p. 64.*

- strictus. 24. Gl. foliis lineari-lanceolatis villosis plicatis, corollæ tubo spatham æquante. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 63.
- crispus. 25. Gl. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus secundis, spicis duabus tubo filiformi longo. *Suppl.* p. 94.
- juncus. 26. Gl. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stilo sexpartito. *Suppl.* p. 94.
- marginatus. 27. Gl. foliis cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl.* p. 95.
- latifolius. 28. Gl. caule ramoso, corolla ringente, folio infimo filiformi-setaceo. *Suppl.* p. 96.
- falcatus. 29. Gl. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis, stilo trifido. *Suppl.* p. 95.
- tenellus. 30. Gl. caule subflexuoso ad folia geniculato bifloro. *Jacq. coll.* 3. p. 255.
- gramineus. 31. Gl. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. *Suppl.* p. 95. *Mill. ic.* 56.
- capitatus. 32. Gl. caule ramoso capitulis pedunculatis, radice tuberosa. *Thunb. diff. de moræa* p. 112. 17. t. 2. *nomen potius morææ species?*
- spathaceus. 33. Gl. caule ramoso, floribus spicato-imbricatis, spathis membranaceis aristatis, foliis plicatis. *Suppl.* p. 96.
- tubiflorus. 34. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl.* p. 96. *Thunb. diff.* t. 2.
- Lomenia. 35. Gl. corolla subcampanulata stigmatibus quinque. *Pourret ad. Tolos.* 3. t. 5. *an distincti generis?*

58. ANTHOLYZA. Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. Caps. infera, 3locularis, 3valvis.

- ringens. 1. A. corollæ labiis divaricatis, fauce compressa. *Commel. h. Amst.* 1. t. 41.
- plicata. 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus brevior. *Suppl.* p. 96.
- Cunonia. 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus ascendentibus. *Mant.* p. 323. *Mill. a var. subj. t. 1. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 11. f. 4.

- æthiopi- 4. A. corollis incurvatis : labii quinquepartiti lobis duobus
ca. alternis patulis majoribus lanceolatis. *Mill. on. var. subj. t. 9.*
- Meriana. 5. A. corollis infundibuliformibus, foliis ensiformibus. *Mill. ic. 276.*
- Merianel-6. A. corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. *Mill. la. ic. 297.*
- Lucidor. 7. A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato-subulatis
fulcatis, caule simplici folioso spicato. *Suppl. p. 96.*

HERITIERA. Cor. 6fida, ventricoso-tubulosa, per-
sistens, staminibus brevior. Cal.
o. Stigma simplex. Caps. 3 locu-
laris apice truncata, 3 punctata.

tincto- I. HERITIERA. *Walt. flor. carol. p. 66.*
rum.

59. IRIS. Cor. 6partita, inæqualis : laciniis alternis
geniculato-patentibus. Stigmata pe-
taliformia cucullato-bilabiata.

* *Barbatæ*, (quarum laciniæ patulæ pilis vestiuntur.)
† *foliis ensiformibus.*

- ciliata. 1. I. foliis ciliatis. *Thunberg de iride Ups. 1782. n. 1.*
- minuta. 2. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollæ oblongis
acutis. *Thunb. de irid. n. 2.*
- pumila. 3. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollæ oblongis
obtusis. *Jacq. fl. austr. t. 1.*
- fulsana. 4. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollæ rotunda-
tis. *Knorr. del. hort. I. t. L. 6.*
- cristata. 53. I. foliis glabris caulem subuniflorum æquantibus, ger-
minibus trigonis, corollæ laciniis subæqualibus : barba
cristata. *Ait. hort. Kew. I. p. 70.*
- florenti- 5. I. foliis glabris brevioribus caule subbifloro. *Knorr. del. na. hort. I. t. L. 7.*
- biflora. 6. I. foliis glabris brevioribus caule subtrifloro. *Kniph. bot. orig. cent. S. n. 54.*

- aphylla. 7. I. foliis glabris æquantibus caulem multiflorum subnudum.
 variegata. 8. I. foliis glabris æquantibus caulem multiflorum subfolio-
 sum. *Jacq. fl. austr. t. 5.*
- germani- 9. I. foliis glabris falcatis brevioribus caule multifloro. *Blackw.*
 ca. *herb. t. 69.*
- lacida. 54. I. foliis glabris caule multifloro brevioribus, corollæ la-
 ciniis exterioribus revolutis : interioribus erecto inflexis
 subundulatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 68.*
- sambuci- 10. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laci-
 na. - niis corollæ deflexis planis. *Jacq. h. Vind. t. 2.*
- squalens. 11. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laci-
 niis corollæ deflexis replicatis.
- compres- 12. I. foliis, glabris, caule paniculato compresso. *Thunb. de*
 fa. *iride n. 12.*
- dichoto- 13. I. foliis glabris, caule paniculato tereti. *Pallas it. 3. t.*
 ma. *A. f. 2.*
- hexagona. 52. I. caule tereti capsulæ trigonæ angulis sulco profundo
 bifidis. *Walt. flor. carol. p. 66.*
- †† foliis linearibus.
- tripetala. 14. I. folio longiori caule unifloro, petalis alternis subulatis.
Thunb. de iride n. 14. Jacq. coll. 3. p. 272.
- tricuspis. 15. I. folio longiori caule subbifloro, petalis alternis trifidis.
Thunb. de irid. n. 15.
- flexuosa. 16. I. foliis flexuosis brevioribus caule crasso fistuloso trifloro.
Murr. Comm. Goett. 1776. t. 4.
- flavissima. 46. I. foliis sublinearibus caule bifloro longioribus. *Gmel. fl.*
sibir. 1. p. 31. t. 5. f. 2.
- plumaria. 17. I. caule multifloro, stigmatibus setaceo-multifidis. *Syst.*
nat. XII. 3. p. 78. n. 2. Moræa juncea. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 2.
 β) *Mill. ic. 238. n. 1. 2. Moræa Vegeta.*

* Imberbes.

† foliis ensiformibus.

Xiphium. 18. I. foliis canaliculato-subulatis brevioribus, caule bifloro.
Knorr. del. hort. 1. t. L. 9.

β) Iris variabilis. *Jacq. coll. 2. p. 321. Theca baccata cum sepimento.*

Pseudacorus. 19. I. corollæ laciniis alternis stigmate minoribus. *Flor. dan. t. 494.*

fœtida. 20. I. caule unangulato. *Blackw. herb. t. 158.*

virginica. 21. I. caule ancipiti.

versicolor. 22. I. caule tereti flexuoso, germinibus subtrigonis. *Ehr. pl. sel. t. 6. f. 2.*

ochroleuca. 23. I. caule subtereti, germinibus hexagonis.

Guldens-tædii. 24. I. foliis erectis brevioribus caule tereti bifloro, germinibus hexagonis. *Lepcch. ad. Petrop. ad 1781. 1. p. 292. t. 8.*

spathacea. 25. I. foliis rigidis, caule tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. de irid. n. 23.*

alata. 47. I. tubo corollæ filiformi: laciniis interioribus minimis. *Poiret voyag. en. Barbar. 2. p. 86.*

unguicularis. 48. I. tubo corollæ filiformi longissimo, petalis omnibus erectis subæqualibus. *Poiret voyag. en. Barb. 2. p. 86.*

ventricosa. 49. I. foliis subensiformibus, caulem simplicem vaginantibus, spatha ventricosa biflora. *Pall. it. 1. 3. p. 712. t. B. f. 1.*

halophila. 50. I. caule folioso subtrifloro, folia excedente. *Pall. it. 3. p. 713. t. B. f. 2.*

ramosa. 26. I. caule paniculato multifloro. *Thunb. de irid. n. 24. t. t. foliis linearibus.*

Sisyrinchium. 27. I. foliis undulatis reflexis, caule unifloro.

verna. 28. I. foliis planis, caule unifloro, corollæ laciniis alternis æquantibus. *Pluckn. alm. t. 196. f. 6.*

persica. 29. I. foliis planis, caule unifloro, foliis alternis brevioribus. *Rudb. elys. 2. p. 10. f. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 1.*

angusta. 30. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thunb. de irid. n. 28.*

setacea. 31. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro unifloro, spathis acutis membranaceis. *Thunb. de irid. n. 29. t. 1.*

- tenuifolia. 32. I. foliis filiformibus, caule bifloro. *Pall. it. 3. p. 714. t. C. f. 2.*
- junceae. 51. I. foliis filiformibus scapo unifloro, spathis mucronatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 85.*
- graminea. 33. I. caule subbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Jacq. fl. austr. t. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- spuria. 34. I. caule subtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Fl. dan. t. 734. Jacq. fl. austr. t. 4.*
 β) *Pall. it. 3. app. p. 713. t. C. f. 1.*
 γ) Iris lactea. *Pall. it. 3. p. 713.*
- sibirica. 35. I. caule subtrifloro tereti germinibus trigonis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. t. 1.*
- martini- 36. I. corolla basi foveolis glandulosis, germinibus trigonis.
 centensis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 10.*
- pavonia. 37. I. folio glabro, caule subunifloro. *Thunb. de irid. n. 35. t. 1.*
- crispa. 38. I. foliis crispis. *Thunb. de iride n. 36. t. 1.*
- papilionacea. 39. I. foliis reflexis hirtis. *Thunb. de irid. n. 37. t. 2.*
- edulis. 40. I. folio pendulo glabro, caule glabro multifloro. *Thunb. de irid. n. 38.*
- tristis. 41. I. foliis glabris, caule hirtio ramoso. *Thunb. de irid. n. 39.*
- polystachya. 42. I. foliis planis, caule glabro ramoso. *Thunb. de irid. n. 40.*
- viscaria. 43. I. foliis planis, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 41.*
- bitumino- 44. I. foliis spiralibus, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 42. t. 2.*
 fa.
- ✠ ✠ ✠ foliis tetragonis.
- tuberosa. 45. I. *Regn. bot. t. 406.*

60. MORÆA. Cor. submonopetala 6 partita inæqualis : laciniis erectis. Stigmata 3 petaliformia.

- polyanthæ. 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99*

- Spathacea*. 2. *M. scapo tereti*, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Suppl. p. 99. Thunb. diff. de moræa p. 9. t. 1.*
- lugens*. 3. *M. caule ancipiti subbifloro*, foliis ensiformibus, infimis subfalcatis, floribus terminalibus. *Suppl. p. 99. Thunb. de moræa p. 5. t. 1.*
- spiralis*. 4. *M. caule compresso articulato multifloro*, foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p. 99.*
- sinensis*. 5. *M. scapo tereti*, foliis distichis ensiformibus, floribus umbellatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 9. Ixia chinensis. Trew. ehret. t. 52. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 3. Theca baccata receptaculo libero.*
- aphylla*. 6. *M. scapo compresso nudo glaberrimo*, spatha longissima subulata, floribus capitatis. *Suppl. p. 99. Thunb. diff. de moræa p. 9. t. 2.*
- gladiata*. 7. *M. scapo compresso*, spatharum squamis muticis, stilibus. *Suppl. p. 93. Ixia gladiata.*
- filiformis*. 8. *M. scapo foliisque filiformibus*, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 100. Thunb. de moræa. p. 9. t. 1.*
- flexuosa*. 9. *M. caule tereti articulato subramoso*, foliis planis laxis revolutis, spica flexuosa: pedunculis aggregatis. *Suppl. p. 101. Jacq. h. Vind. 3. t. 90. Ixia longifolia.*
- virgata*. 10. *M. caule tereti ramoso*, foliis planis linearibus, pedunculis solitariis. *Jacq. coll. 3. p. 194.*
- africana*. 11. *M. floribus capitatis: spathis laceris. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 2. Ixia africana. Burm. afr. t. 70. f. 2. nonne distincti generis?*
- indidioides*. 12. *M. scapo tereti*, foliis distichis linearibus, flore subsolitario terminali. *Mant. p. 28. Giseck. ic. 1. t. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- fugax*. 13. *M. foliis gramineis tandem convolutis*, stigmate petaloideo, petalis imberbibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 20.*
- pufilla*. 14. *M. scapo ancipiti*, foliis distichis, flore subsolitario. *Thunb. diff. de moræa p. 7.*

An Moræa Ferraria & Sisyrinchio jungenda, et ob stamina infra connata ad *Moræa nadelghas* relegenda?

- ixioides. 15. M. scapo compresso, foliis distichis nervosis, umbellæ pedunculatis. *Thunb. de moræa*. p. 8.
- collina. 16. M. scapo tereti, folio dependente, laciniis corollæ subæqualibus. *Thunb. de moræa* n. 13. p. II. an potius *Sisyrinchium*?
- umbella- 17. M. scapo tereti, florum spicis umbellato-paniculatis,
ra. involucris binis longissimis. *Thunb. de moræa* p. 13. n. 16.
- crispa. 18. M. scapo tereti articulato, folio reflexo undulato crispo. *Thunb. diff. de moræa* p. 13. n. 17.

MARICA. Cor. 6partita : laciniis 3 interioribus minoribus. *Spath.* 2valves. *Caps.* oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.

Cipura. 1. MARICA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 38. t. 13.

1017. SISYRINCHIUM. *Spatha* 2phylla. *Petal.* 6plana. *Caps.* 3locularis infera, 3valvis.

- Bermudi- 1. S. caulibus ancipitibus ramosis foliosis. *Cavanill. diff.*
ana. *bot.* 6. t. 192. f. 1.
- micran- 2. S. caule ancipiti ramoso : foliis alternis canaliculatis,
thum. floribus minimis. *Cavanill. diff. bot.* 6. p. 345. t. 191. f. 2.
- anceps. 3. S. caule ancipiti simplici. *Cavanill. diff. bot.* 6. p. 345. n. 507. t. 190. f. 2.
- grandiflo- 4. S. caule tereti simplici foliis striatis. *Cavanill. diff. bot.*
ra. 6. p. 346. n. 509. t. 192. f. 2.
- narcissoi- 5. S. caule tereti, foliorum vaginis inflatis, corolla infundibuliformi. *Cavanill. diff. bot.* 6. p. 347. n. 511. t. 191. f. 3.
- palmifolium. 6. S. caule tereti, foliis ensiformibus nervosis planis petiolatis. *Cavanill. diff. bot.* 6. t. 191. f. 1. *Plum. ic.* t. 46. f. 2. *Vog. Suppl. pl. ehr. sel.* t. CIII. *Mant.* p. 122.
- latifolium. 7. S. foliis ensiformibus nervosis plicatis. *Plum. ic.* t. 46. f. 2.

ixioides. 8. S. foliis ensiformibus conduplicatis longissimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus dimidio minoribus. *Forst. fl. austr. p. 61.*

1018. FERRARIA. *Spathæ* 1floræ. *Petala* 6, undulato - crispata. *Stamina* cucullata. *Caps.* 3locularis, infera.

undulata. 1. F. caule multifloro. *Jacq. h. Vindob. t. 63. an totum genus cum sisyrinchio monadelphis accensendum?*

pavonia. 2. F. scapo unifloro. *Suppl. p. 407. Mutis amer. 1. t. 15. Cavanill. diff. bot. 6. t. 190. f. 1.*

ARISTEA. *Cor.* 6petala. *Stil.* declinatus. *Stigm.* infundibulif. hians. *Capsula* infera, polysperma.

cyanea. 1. ARISTEA. *Aiton. hort. Kew. 1.*

1355. DILATRIS. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala. *Filamentum* tertium reliquis minus. *Stigma* simplex.

umbellata. 1. D. petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. *Syst. nat. XII. 3. p. 76. n. 10. Ixia hirsuta. Suppl. p. 101. Berg. fl. cap. t. 3. f. 5.*

viscosa. 2. D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villoso viscoso. *Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 43. n. 2.*

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa. *Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 51. n. 3.*

XIPHIDIUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala, æqualis infera. *Capsula* 3locularis, polysperma.

floribundum. 1. XIPHIDIUM. *Aublet. pl. guj. p. 33. t. 11.*

61. WACHENDORFIA. Cor. 6petala inæqualis,
infera. Caps. 3lo-
cularis, supera,
3quetra.

- thyrsiflo- 1. W. scapo simplici. *Burm. n. acđ. ac. Casf. N. C. 1. obs.*
ra. 50. t. 2. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 4*
panicula- 2. W. scapo polytachio. *Burm. n. acđ. ac. Casf. N. C. 1.*
ta. *obs. 1. t. 2. f. 10.*
gramini- 3. W. caule polytachyo hirsuto, foliis ensiformibus cana-
folia. liculatis glabris. *Suppl. p. 101.*

62. COMMELINA. Cor. 6petala. Nectaria 3 cru-
ciata, pedicellis propriis
inserta. Caps. supera 2-
3-locularis.

* *Dipetalæ i. e. petalis duobus majoribus.*

- commu- 1. C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis,
nis. caule repente glabro. *Dill. h. Elth. t. 78. f. 89. Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 1.
africana. 2. C. corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule
decumbente. *Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 30. Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 1.
bengha- 3. C. corollis inæqualibus, foliis ovatis obtusis, caule repen-
lenfis. te. *Murray Comm. Goett. 1779. t. 5.*
β) *Commelina cucullata. Burm. ind. t. 7. f. 3.*
erecta. 4. C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule
erecto subhirsuto simplicissimo. *Dill. h. Elth. t. 77. f. 88.*
commeli- 5. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus paniculatis: paniculae
noides. ramis spicatis lateralibus, arista calicis corolla longiore.
Forsk. fl. ag. arab. p. 12. n. 35. an distincta vere spe-
cies hujus generis & tribus?
mollis. 6. C. corollis inæqualibus, foliis ovatis integerrimis villosu-
lis, caulibus geniculatis radicanibus ramosissimis. *Jacq.*
collect. 3. p. 235.
longicaul- 7. C. corollis inæqualibus, foliis lineari-lanceolatis integer-
lis. rimis subhirtis, caulibus longissimis geniculatis. *Jacq.*
collect. 3. p. 234.

*** Tripetalæ i. e. petalis tribus majoribus, Zanonix.*

- virginica. 8. *C. corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. Pluckn. alm. t. 174. f. 4.*
- tuberosa. 9. *C. corollis æqualibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. Dill. h. Elth. t. 79. f. 90. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 1.*
- Zanonia. 10. *C. corollis æqualibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis. Sloan. hist. jam. 1. t. 147. f. 1. an tradejantix potius species?*
- vaginata. 11. *C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucre vaginatis. Mant. p. 177.*
- nudiflora. 12. *C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucre nullo, floribus diandris. Mant. p. 177.*
- spirata. 13. *C. corollis æqualibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. Mant. p. 176.*
- nudicaulis. 14. *C. corollis æqualibus scapo indiviso, foliis lanceolatis radicalibus. Burm. ind. t. 8. f. 1.*
- diffusa. 15. *C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis crato-oblongis, involucre nullo. Burm. ind. t. 7. f. 3.*
- papilionacea. 16. *C. involucris triphyllis alterum recipientibus, caule repente, foliis lanceolato-linearibus. Burm. ind. t. 7. f. 31.*
- hexandra. 17. *C. foliis ovatis alternis subpetiolatis, floribus racemosis terminalibus hexandris. Aubl. pl. guj. t. 12. an hujus generis?*
- caroliniana. 18. *C. corollis inæqualibus, floribus binis oppositifoliis, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso repente. Walt. flor. carol. p. 68. an nectaria potius filamenta, & hexandris accensendum genus?*

63. CALLISIA. *Cal.* 3phyllus. *Petal.* 3. *Antheræ* geminæ. *Caps.* 2locularis.

- repens. 1. CALLISIA. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 14. Hapalanthus repens.*

SYENA. *Cal.* 3phyllus. *Petal.* 3. *Caps.* globosa, stilo coronata, 1 locularis, 3 valvis, 6 sperma.

- Mayaca. 1. SYENA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 42. t. 15.*

64. XYRIS. Cor. 3 petala, æqualis, crenata. *Glabra* 3 valves cartilagineæ in capitulo. *Capsula* supera, 1 locularis.

indica. 1. *X. foliis gladiatis. Rheed. h. malac. 9. t. 7. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 3.*

americana. 2. *X. foliis fetaceis. Aubl. pl. guj. 1. p. 40. t. 14.*

1356. KYLLINGA. *Amentum* ovatum f. oblongum imbricatum. *Flores* calice corollaque 2 valvi-

monocephala. 1. *K. culmo filiformi triquetro, capitulo globofo sessili: involucro triphylo longissimo. Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 8. Schoenus coloratus. Suppl. p. 104. Rottböll. descr. & ic. pl. 1. t. 4. f. 4.*

triceps. 2. *K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. Suppl. p. 104. Jacq. h. Vind. t. 97.*

punicea. 3. *K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro universali subterraphyllo, partiali nullo. Suppl. p. 105. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 4. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*

umbellata. 4. *K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque squarrosis, involucro universali polyphylo, partiali triphylo. Suppl. p. 105. Rottb. descr. & ic. plant. 1. t. 4. f. 2.*

sumatrensis. 5. *K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucro universali polyphylo, partiali nullo. Koenig apud Retz, obs. bot. p. 13. Mant. p. 181. Scirpus cyperoides.*

filiformis. 6. *K. umbella terminali simplici: spicis sessilibus pedunculatisque ovatis; spiculis ovatis acutis, involucro triphylo, partiali nullo. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum squamis
aristatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis
tribus petaliformibus ob-
cordatis cirro terminatis.

panicula- 1. FUIRENA. *Suppl.* p. 105. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t.*
ta. 19. f. 3.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, 2 val-
vis : *valvis* 4 fidis
dorso aristatis.

Cornuco- 1. P. flosculis omnibus hermaphroditis. *Suppl.* p. 105.
piæ.

monoica. 2. P. flosculis masculis feminisque in unam spiram com-
pactis. *Koenig Naturf.* 23. p. 209.

70. LYGEUM. *Spatha* 1 phylla. *Corollæ* binæ
supra idem germen. *Nux*
2 locularis.

Spartum. LYGEUM. *Loefl. it. t. 2.*

69. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis. *Nectar.* o.

thomæa. 1. N. spica subulato-plana culmo longiore, foliis fascicu-
latis erectis convolutis. *Suppl.* p. 105. *nonne potius*
Rottböllæ species?

stricta. 2. N. spica setacea recta secunda. *Schreber. gram.* 65. t. 7.

gangitis. 3. N. spica recurva. *Morif. hist. pl. 3. t. 13. f. ult. an.*
forſan varietas aristatæ?

aristata. 4. N. calicibus aristatis. *Bocc. mus.* 2. t. 57.

ciliaris. 5. N. spica incurva ciliata.

indica. 6. N. spica setacea secunda subincurvata. *Suppl.* p. 105.
an hujus generis?

- SPARTINA. *Cal.* 1 florus, 2 valvis, semen includens.
Cor. 2 valvis. *Nect.* o.

Schreberi. 1. SPARTINA, *Schreb. gen. plant. Linn.* 1. p. 43.

68. ERIOPHORUM. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. lana longissima cinctum.

- vagina- 1. *E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. Curt. flor. tum. Lond. t. 219.*
 polysta- 2. *E. culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. Curt. flor. Lond. t. 217. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 2. f. 4.*
 virgini- 3. *E. culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 2.*
 cyperi- 4. *E. culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita num. prolifera: spiculis subternis. Pluckn. mant. t. 419. f. 3.*
 alpinum. 5. *E. culmis nudis triquetris, spica pappo brevior. Fl. dan. t. 620.*

67. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. imberbe, 3 quetrum, sæpe villosum.

* *spica unica.*

- mutatus. 1. *Sc. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.*
 annuus. 61. *Sc. culmo triquetro nudo, involucrio diphylo, pedunculis nudis, spicis solitariis. Allion. fl. pedem.*
 trigynus. 2. *Sc. culmo tereti nudo, spica cylindrica: squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. Mant. p. 180.*
 palustris. 3. *Sc. culmo tereti nudo, spica subovata terminali. Fl. dan. t. 273.*
 β?) *Scirpus minimus. Scheuchz. gram. t. 7. f. 1.*
 articula- 4. *Sc. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo tus. glomerato laterali. Rheed. mal. 12. t. 71.*
 genicula- 5. *Sc. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. Sloan. tus. hist. jam. 1. t. 75. f. 2. & t. 81. f. 3.*
 plantagi- 6. *Sc. culmis teretibus geniculatis nudis, spica terminali neus. cylindrica nuda. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 2. an satis distinctus a geniculato?*
 capiratus. 7. *Sc. culmo tereti nudo fetiformi, spica subglobosa terminali.*

- acicularis. 8. Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, feminibus nudis. *Mant. p. 321. Flor. dan. t. 287. An Cyperi potius species?*
- β ?) Scirpus quinqueflorus. *Scheuchz. gram. t. 7. f. 19.*
- capitosus. 9. Sc. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calicis, radicibus squamula interstinctis. *Flor. dan. t. 167.*
- Bæo-
thryon. 10. Sc. culmo tereti striato nudo basi vaginato, spica terminali pauciflora bivalvi: valvis ovatis spica brevioribus margine scariosis. *Suppl. p. 103. Ehrh. phytoph. n. 31.*
- juncus. 61. Sc. culmo teretiusculo filiformi nudo, spica ovata terminali involucri æquante. *Forst. fl. austr. p. 6.*
- filulosus. 11. Sc. culmo subulato nudo basi vaginato, capitulo laterali. *Forsk. fl. æg. arab. p. 14. n. 45.*
- Schoenoi-
des. 12. Sc. culmo setaceo compresso striato, spica ovata: involucri monophyllo brevi membranaceo, feminibus turbinate-compressis. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 14.*
- nutans. 13. Sc. culmo compresso subtetragono nudo, spica ovata solitaria terminali nutante. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- polytri-
choides. 14. Sc. culmis compressis setaceis, spicis terminalibus solitariis subnutantibus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11. Rumpf amb. 6.*
- atropur-
pureus. 15. Sc. culmis setaceis teretibus fasciculatis, spicis terminalibus ovatis solitariis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14. caribæo affinis.*
- caribæus. 16. Sc. culmis fasciculatis setaceis fulcatis, spica minima ovata terminali. *Fr. Rottböll. descr. & ic. pl. 1. t. 15. f. 3.*
- fluitans. 17. Sc. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. *Morif. hist. pl. 3. t. 10. f. 31.*
- ** spicis pluribus.
† culmo tereti.
- lacustris. 18. Sc. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Lob. ic. 25.*
- Holof-
choenus. 19. Sc. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis: involucri diphylo inæquali mucronato. *Flor. dan. t. 454.*
- australis. 20. Sc. culmo tereti nudo, capitulo laterali: bractea reflexa, foliis canaliculatis,

- romanus. 21. *Sc.* caule tereti, nudo, capitulo laterali conglobato : bractea reflexa. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 448.
- elychnia-60. *Sc.* culmo tereti nudo, spicis globosis quaternis. *Molina hist. nat. Chil.* p. 129.
- Halleri. 62. *Sc.* culmo tereti nudo, folio gramineo, capitulis lateralibus ternis ovatis. *Hall. hist. stirp. Helv.*
- supinus. 22. *Sc.* culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.
- globiferus. 23. *Sc.* culmo tereti nudo, umbella terminali composita : capitulis globosis ex spiculis pluribus arcte congestis. *Suppl.* p. 104.
- prolifer. 63. *Sc.* culmo tereti nudo compresso, capitulis glomeratis nudis tandem proliferis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t. 17. f. 2.
- glomeratus. 24. *Sc.* culmo nudo teretiufculo, umbella glomerata : involucro diphyлло brevi, floribus diandris. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 11.
- dipfaceus. 64. *Sc.* culmis setaceis, umbella simplici, capitulis oblongis squamosis, flosculis subulatis recurvis diandris, germinibus echinato. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t. 12. f. 1.
- monander. 65. *Sc.* culmo setaceo, involucro longo triphyлло, capitulo sessili glomerato : flosculis monandris. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t. 14. f. 3.
- setaceus. 25. *Sc.* culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus pedunculatisque, terminali sessili. *Flor. dan.* t. 311. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 2. f. 3.
- tristichyos. 26. *Sc.* culmo nudo setaceo : spicis ternis sessilibus : involucro diphyлло setaceo. *Suppl.* p. 103. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t. 13. f. 4.
- β) *Haller hist. stirp. Helv.* 2. p. 180. n. 1344.
- capillaris. 27. *Sc.* culmo nudo capillari, spicis pedunculatis : intermediis sessili. *Burm. fl. zeyl.* t. 47. f. 2.
- auctumnalis. 28. *Sc.* culmo ancipiti nudo, umbella decomposita : spiculis ovatis. *Ment.* p. t. 80.
- complanatus. 29. *Sc.* culmo compresso ancipiti, umbella supra decomposita, involucro diphyлло longiore. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 14.
- niloticus. 30. *Sc.* culmo compresso striato basi vaginato, spicis pedunculatis terminalibus bis umbellatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 15.

- trispica-
tus. 31. Sc. culmo sulcato nudo, spicis terminalibus ternis sessilibus nudis. *Suppl. p. 103.*
- Kali. 32. Sc. culmo tereti folioso, spiculis terminalibus confertis sessilibus : involucris longitudine foliorum. *Forsk. fl. æg. arab. p. 15.*
- diphyl-
lus 33. Sc. culmis semicylindricis striatis diphyllis, umbella composita involucro diphyllo longiore. *Koenig apud Retz obs. bot. 5. p. 15.*
- arvensis. 34. Sc. culmis compressis striatis, umbellis simplicibus : involucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11.*
- nodosus. 66. Sc. culmo compresso nodoso, capitulo glomerato mucronato. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 8. f. 3.*
- †† culmo triquetro.
‡ spicis paniculatis.
⊥ panicula nuda.
- triqueter. 35. Sc. culmo triquetro nudo, spicis lateralibus ovatis obtusis subsessilibus pedunculatisque, mucrone erecto. *Mant. p. 29. Pluckn. alm. t. 48. f. 2.*
- mucrona-
tus. 36. Sc. culmo triangulo nudo acuminato, spicis lateralibus oblongis conglomeratis sessilibus, mucrone erecto. *Scheuchz. gram. t. 9. f. 14.*
- lateriflo-
rus. 37. Sc. culmis triquetris nudis, spicis subternis lateralibus : involucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- lateralis. 38. Sc. spicis ovatis lateralibus sessilibus pedunculatisque. *Forsk. fl. æg. arab. p. 15. an distincta species?*
- ferrugi-
neus. 39. Sc. culmo triquetro subnudo, involucris longitudine paniculæ ciliatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 77. f. 2.*
- spadiceus. 40. Sc. culmo triquetro nudo, umbella subnuda : spicis oblongis sessilibus terminalibusque. *Sloan. hist. jam. 1. t. 76. f. 2.*
- echinatus. 41. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici : spicis ovatis. *Pluckn. alm. t. 91. f. 4.*
- retrofrac-
tus. 42. Sc. culmo triquetro, umbella simplici : spicarum flosculis retrofractis. *Pluckn. phyt. 415. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*

- æstivalis. 43. Sc. culmis depressis triquetris nudis, umbellis compositis involucris, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- dichotomus. 44. Sc. culmo triquetro nudo, umbella decomposita: spicis dichotomiae sessilibus. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 1.*
 β) Scirpus monoicus, spiculis femineis demum post marcescentiam masculorum evolutis. *Koenig ap. Naturf. 24. p. 202.*
- grossus. 45. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis pedicellatis, involucro triphylo lanceolato subulato longissimo. *Suppl. p. 104.*
 I. I. panicula foliacea.
- miliaceus. 46. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis intermediis sessilibus, involucro setaceo. *Burm. fl. ind. t. 9. f. 2.*
- Luzulæ. 47. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera: spiculis subrotundis. *Pluckn. mant. t. 417. f. 3.*
- sylvaticus. 48. Sc. culmo triquetro folioso, umbella foliacea: pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Flor. dan. t. 307.*
- intricatus. 49. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici: squamis calicinis subulatis recurvis. *Mant. p. 182. an forsteri Kyllingæ species?*
- cyperoides. 50. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici: spiculis oblongis; strobilis subulatis unifloris reflexis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 4. f. 2. an ad Kyllingam relegandus?*
- ciliaris. 51. Sc. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis: squamis calicinis aristis ciliatis. *Mant. p. 182.*
- corymbosus. 52. Sc. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus, terminali prolifero: spicis subulatis. *Rheed. t. malab. 19. t. 43.*
- anomalus. 53. Sc. culmo triquetro folioso, panicula terminali brevissima: spiculis ovatis; floribus corollatis infimis monandris; superioribus diandris. *Retz. obs. bot. 5. p. 15.*
- maritimus. 54. Sc. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea: spicularum squamis trifidis; intermedia subulata. *Curt. flor. Lond. t. 284.*
- squarrosum. 55. Sc. culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 5.*

- Michellianus*. 56. Sc. culmo triquetro, capitulo globofo : involu-
cro polyphylo longo. *Till. h. pisan. t. 20. f. 5.*

TT *capitulo terminali.*

- hottentottus*. 57. Sc. culmo triquetro foliofo, capitulo globofo : squa-
mis calicinis lanceolatis hirs. *Mant. p. 182.*
- antarcticus*. 58. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo globofo : invo-
lucri monophyllo. *Mant. p. 181.*
- cephalotes*. 59. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarrofo :
involucri triphylo longo. *Jacq. hort. Vindob. 1. t. 97.*
- barbatus*. 67. Sc. culmo triquetro : vaginis suboppositis supra bar-
batis, capitulo terminali subrotundo polytachyo. *Rotb.
descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 4.*
- argenteus*. 68. Sc. culmis triquetris setaceis, involucris longissimis
tetraphyllis spicis plurimis cylindricis in capitulum
glomeratis. *Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 6.*

66. CYPERUS. *Glumæ paleaceæ, distiche imbrica-
tæ. Cor. o. Sem. 1. nudum.*

* *culmo tereti.*

- articulatus*. 1. C. culmo nudo articulado. *Sloan. hist. of jam. 1. t.
81. f. 1*
- minimus*. 2. C. culmo nudo, spicis sub apice. *Sloan. hist. jam. 1.
t. 79. f. 3.*
- egyptiacus*. 3. C. culmo nudo apice spiculis multis compactis : in-
volucri maximo foliisque recurvis. *Gloxin obs. bot.
p. 20. t. 3.*
- niloticus*. 4. C. culmo nudo æquali, umbella composita : spicis
globosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 13.*
- mucronatus*. 5. C. culmo nudo, spicis lateralibus sessilibus involu-
cro monophyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 10.*
- lateralis*. 6. C. culmo teretiusculo nudo, spica laterali sessili. *Suppl.
p. 102.*
- β) *Forsk. fl. æg. arab. p. 13. Cyperus lateralis.*
- tenellus*. 7. C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque
sessilibus. *Suppl. p. 103.*
- setaceus*. 8. C. culmis setaceis striato-angulosis nudis, spica termi-
nali subquadriflora nuda. *Koenig apud Retz. obs.
bot. 5. p. 10.*

- Monti. 9. *C. umbella supradecomposita, foliis carina laevibus.*
Suppl. p. 102. Monti gram. t. 1. f. 2.
- minutus. 10. *C. foliis planis semiteretibus canaliculatis recurvis,*
capitulo terminali : involucrio triphylo. Forsk. fl.
æg. arab. p. 202.
- compactus. 11. *C. culmo folioso, umbella decomposita : involucrio*
pentaphyllo, spiculis congestis subspiralibus. Osbeck
apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.
- pygmæus. 12. *C. umbella composita involucrata : spicis lanceolatis*
glumis mucronatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.
- effusus. 63. *C. culmo ligneo, umbella rara ; spicis conglomeratis*
involucrio subulato triphylo. Rottb. descr. & ic. pl. 1.
t. 12. f. 3.
- hirsutus. 64. *C. culmo folioso, spicis ovatis lobato-conglomeratis*
terminalibus : glumis mucronatis ciliatis. Buxb. cent.
3. t. 33.
- arenarius. 13. *C. culmo compresso nudo, spicis capituli glomeratis*
sessilibus : involucrio submonophyllo. Koenig apud
Retz. obs. bot. 4. p. 9.
- capitatus. 14. *C. culmo subanguloso striato medio folioso, capitulo*
terminali triphylo : spicis sessilibus. Koenig apud Retz.
obs. bot. 4. p. 9.
- gradatus. 15. *Culmo subangulato ad basin foliato, bracteis ad apicem*
pedunculis duplo longioribus spiraliter remotis.
Forsk. fl. æg. 10. arab. p. 13.
- * *culmo triquetro.*
 † *vestito.*
- diphyllus. 16. *C. culmo subtriquetro diphylo, umbella supradecomposita : spiculis teretiufculis subpinnatis. Koenig*
apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.
- Hafspan. 17. *C. culmo folioso, umbella subradecomposita : spiculis*
umbellato-sessilibus. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 2.
- longus. 18. *C. culmo folioso, umbella foliosa supradecomposita*
pedunculis nudis spicis alternis. Regn. bot. t. 138.
Jacq. coll. 3. p. 191.
- cinnamomens. 19. *C. culmo folioso, umbella spiculis capitatis pedunculatis*
sessilibusque : involucrio pentaphyllo serrulato
scabro. Retz. obs. bot. 4. p. 10.

- Pangorei. 20. *C. culmo basi folioso, involucro triphyлло, umbella universalі decomposita: partialibus subtrifidis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 3.*
- nitens. 21. *C. culmis basi foliosis umbellis subsimplicibus: involucro triphyлло, floribus monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- globosus. 22. *C. culmo basi folioso, spicis conglomeratis subglobosis: spiculis convexis viridibus nitidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 13.*
- fastigiatus. 23. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa composita: spicis cylindricis; spiculis utrinque convexis flavidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- complanatus. 24. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spicis subrotundis; spiculis compressis planissimis ovato-oblongis brunneis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- ferrugineus. 25. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spiculis compresso-convexis linearibus fasciculatis ferrugineis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- tuberosus. 65. *C. culmo basi folioso, involucris triphyllis, umbella composita: spicis lanceolatis teretiusculis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 1.*
- tenuiflorus. 66. *C. culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decomposita: spiculis linearibus angustissimis acutis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 14. f. 1.*
- alopecuroides. 67. *C. culmo basi folioso, umbella supradecomposita: spicis digitatis oblongis, spiculis confertissimis erectis imbricatis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 8. f. 2.*
- polystachyos. 68. *C. culmo basi folioso, involucro polyphyлло, panícula terminali subsessili ramossissima: spicis lineari-lanceolatis confertissimis complanatis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 11. f. 1.*
- paniculatus. 69. *C. culmo basi folioso involucro subæquali hexaphyllo, panícula terminali sessili compacta: spicis compressis lineari-lanceolatis paucifloris. Rottb. descr. & ic. pl. 1. Pluckn. phyt. 1. 91. f. 1.*
- Santonici. 70. *C. culmo basi folioso, paniculis sessilibus pedunculatisque: spicis linearibus; flosculis alternis remotis obtusissimis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 9. f. 1.*
- alternifolius. 26. *C. culmo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus proliferis. Mant. p. 28. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 17.*

- spatha- 27. *C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. Sp. plant. 2. p. 44. Cyperus ferrugineus; & Sp. pl. 2. p. 63. Schoenus spathaceus.*
- Iria. 28. *C. culmo seminudo, umbella foliosa decomposita: spiculis alternis, granis distinctis. Rheed. h. malab. 12. t. 56.*
- Jemini- 29. *C. culmo seminudo basi bulboso, involucreo diphyлло, umbella subsimplici: spiculis linearibus. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 8. f. 1.*
- denuda- 30. *C. culmo medio vaginato, involucreo subnullo. Suppl. p. 102.*
- exaltatus. 31. *C. culmo basi monophyllo, umbella supradecomposita polyphylla: spiculis linearibus pedunculatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
 β) *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 2? Cyperus fastigiatus.*
- pannoni- 32. *C. culmo basi monophyllo, spicis sessilibus: glumis lateralibus sphacelatis. Suppl. p. 103. Jacq. hort. austr. app. t. 6.*
- cruentus. 33. *C. culmo basi monophyllo, umbella terminali diphylla simplicissima. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- flavidus. 34. *C. culmo striato monophyllo, umbella composita triphylla: spicis lanceolatis; squamulis monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- rotundus. 35. *C. culmo subnudo, umbella decomposita: spicis alternis linearibus. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 14. f. 2.*
 TT *culmo nudo.*
- ligularis. 36. *C. umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus: involucreis longissimis ferrato-asperis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 11. f. 2.*
- monostachyos. 37. *C. spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis. Mant. p. 180. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 3.*
- lævigatus. 38. *C. capitulo diphyлло, floribus lævigatis. Mant. p. 179. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 16. f. 1.*
- esculentus. 39. *C. umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 10.*
- squarro- 40. *C. umbella foliosa glomerata: spicis striatis squarrosis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 3.*

- difformis. 41. *C. umbella* diphylla simplici trifida : spicis cuspidatis ;
intermedia sessili. *Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 9. f. 2.*
- elatus. 42. *C. umbella* foliosa supradecomposita : spicis digitali-
bus imbricatis ; spiculis subulatis.
- glomera- 43. *C. umbella* triphylla supradecomposita spicis glomerato-
tus, rotundatis ; spiculis subulatis. *Monti gram. t. 1. f. 1.*
- glaber. 44. *C. culmo* lævi, umbella triphylla : floribus glome-
ratis ; inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant. p.*
179. Seg. pl. ver. suppl. t. 2. f. 1.
- elegans. 45. *C. umbella* foliosa : pedunculis nudis proliferis, spi-
cis confertis : macronibus patulis. *Rotb. descr. & ic.*
pl. 1. t. 6. f. 4.
- odoratus. 46. *C. umbella* decomposita simpliciter foliosa : pedicellis
distiche spicatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 8. f. 1. & t.*
74. f. 1.
- compres- 47. *C. umbella* universali triphylla : glumis mucronatis ;
sus, lateribus membranaceis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 12.*
β) Krock. fl. siles. p. 64. t. 12.
- flavescens. 48. *C. umbella* triphylla : pedunculis simplicibus inæqua-
libus ; spicis confertis lanceolatis. *Morif. hist. pl. 3.*
t. 11. f. 37.
- fuscus. 49. *C. umbella* trifida : pedunculis simplicibus inæqua-
libus ; spicis confertis linearibus. *Flor. dan. t. 179.*
- pumilus. 50. *C. umbella* diphylla composita : spiculis alterno-di-
gitatis lanceolatis ; glumis mucronatis. *Pluckn. alm. t.*
191. . 8. Guertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 2.
- triflorus. 51. *C. umbella* tristachya : intermedia sessili ; spiculis
lævigatis. *Mant. p. 180.*
- strigosus. 52. *C. umbella* simplici : spiculis linearibus confertissimis
horizontalibus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 74. f. 2. 3. an*
forfan Kyllingæ species ?
- Papyrus. 53. *C. umbella* involucris longiore : involucellis triphyllis.
setaceis longioribus, spiculis ternis. *Schenck. gram.*
t. 8. f. 14. Bruce trav. in Eg. Arab. Abyss. ard.
Nub. 3. app. p. 1. ic.
- distans. 54. *C. umbella* foliosa supradecomposita : spicis alternis
filiformibus ; flosculis distantibus. *Suppl. p. 103. Rotb.*
descr. & ic. pl. 1. t. 10. Jacq. coll. 3. p. 129.

- niveus. 55. *C. culmo filiformi*, umbella terminali sessili diphylla : spicis compressis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- imbricat- 56. *C. umbella decomposita* : umbellarum radiis imbricat-
tus. tis, involucris hexaphylli foliis tribus longissimis, tribus brevissimis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- leucocephalus. 57. *C. capitulo sessili* : involucro tetraphyllo patentissimo floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- stoloniferus. 58. *C. umbella composita involucrata* : spiculis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 10.*
- viscosus. 59. *C. foliis convoluto-teretibus*, umbella foliosa decomposita : spicis confertis ; spiculis compressis ovatis patentibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- tenuis. 60. *C. umbella simplici* : spiculis subulatis confertis horizontali-reflexis, foliis involucri lineari-setaceis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- filiformi. 61. *C. culmo filiformi*, foliis setaceis, spicis terminalibus sessilibus confertis tereti-subulatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- confertus. 62. *C. umbella simplici foliosa* : spiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- β) *Cyperus tenuiflorus. Rottb. descr. & ic. pl. 1. 14 f. 1.*
- dubius. 71. *C. culmo setaceo*, capitulo terminali : involucris longissimis tetraphyllis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. n. 22.*
- conglomeratus. 72. *C. capitulo terminali paniculato triphylo*, foliis fasciculatis strictissimis canaliculatis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 7.*
- sphacelatus. 73. *C. umbella simplicissima* : spicis alternis linearibus compressis ; flosculis margine sphacelatis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. n. 32.*
- fastigiosus. 74. *C. umbella decomposita* : pedunculis longissimis filiformibus subquinesidis ; spicis linearibus sparsis. *Rottb. descr. & ic. p. 1. n. 41.*
- surina- 75. *C. umbella decomposita* : spicis oblongo-ovatis glomeratis ; mucronibus incumbentibus. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 5.*
men-
sis.

- corymbo- 76. *C. umbella* supradecomposita : pedunculis filiformi-
sus. bus striatis corymbosis, involucro polyphylo. *Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 4.*
- flabelli- 77. *C. culmo* sulcato contorto, involucris alternis, pe-
formis. dunculis solitariis axillaribus terminalibusque umbel-
latis corymbiferis. *Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 12. f. 2.*
- globulo- 78. *C. umbella* foliosa : spicis compactis subrotundis fla-
sus. vicanibus. *Sloan. jamaic. 1. t. 79. f. 1.*
- umbella- 79. *C. umbella* diphylla : pedunculis longissimis spicatis.
tus. *Burm. ind. t. 9. f. 6.*

65. SCHOENUS. *Glumæ* paleaceæ, 1 valves, con-
gestæ. *Cor. o. Sem. 1*, sub-
rotundum inter glumas.

* *culmo tereti.*

- Mariscus. 1. *Sch. foliis* margine dorsique carina aculeatis, culmo
lævi, *Scheuchz. gram. t. 8. f. 7-11.*
- fuscus. 2. *Sch. culmo* folioso, foliis filiformibus canaliculatis,
spicis gemellis obesis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 40.*
- astulatus. 3. *Sch. culmo* folioso, spicis pedunculatis pendulis ob-
longis aristatis. *Mant. p. 178.*
- mucrona- 4. *Sch. culmo* nudo, spiculis ovatis fasciculatis : invo-
tus. lucro subhexaphyllo, foliis canaliculatis. *Barr. pl. rar. ic. 203. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*
- nigricans. 5. *Sch. culmo* nudo, capitulo ovato ; involucri diphylli
valvula altera subulata longa. *Scheuchz. gram. t. 7. f. 13-15.*
- ferrugi- 6. *Sch. culmo* nudo, spica duplici : involucri valvula
neus. spicam æquante. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 40.*
- compar. 7. *Sch. culmo* nudo, spica composita : spiculis germi-
natis. *Mant. p. 177. Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 18. f. 4.*
- cuspidata- 28. *Sch. culmis* subnudis, panicula tenuissima lineari :
tus. bracteis annularibus obliquis brevissimis cuspidatis.
Rotb. descr. & ic. pl. t. 18. f. 3.
- deustus. 29. *Sch. culmo* nudo folia æquante, capitulis oblongis :
glumis calicinis subæqualibus mucronatis spicam in-
volventibus, *Berg. fl. cap. an satis distinctus a nigricante?*

- fasciatus. 30. Sch. culmis foliisque setaceis longissimis, floribus tenuissimis aristatis. *Rotth. descr. & ic. pl. 1. t. 19. f. 5.*
- radiatus. 8. Sch. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo : involucri octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*
- Fabri. 31. Sch. culmo compresso, capitulo solitario : involucri maximo ; squamis exterioribus folio longissimo terminatis. *Rotth. descr. & ic. pl. 1. t. 19. f. 2. an distincti generis ?*
- Bobartiae. 9. Sch. culmo compresso, capitulo terminali : involucri pentaphyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- cyperoides. 10. Sch. culmo compresso semitereti nudo, spicis sessilibus lanceolatis tortis : infima involucriata. *Koenig. apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- restioïdes. 11. Sch. culmo inferne compresso-ancipiti glaberrimo, floribus paniculatis, vaginis apice lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- compressus. 27. Sch. culmo teretiusculo subtriquetro nudo, spica secunda disticha : involucri monophyllo ; flosculis uniglumis. *Leers fl. herb. t. 1. f. 1. an potius sciopt species ?*
- incanus. 12. Sch. caule, foliis calicibusque villoso-tomentosis aculeatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 12. utrum hujus, an sequentis tribus ?*
- odoratus. 32. Sch. spica compacta subrotunda viridi. *Sloan. jam. 1. t. 78. f. 2. an hujus tribus ?*
* * culmo triquetro.
- bulbosus. 13. Sch. culmis nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus. *Mant. p. 173. Rotth. descr. & ic. pl. 1. t. 16. f. 3.*
- glomeratus. 14. Sch. culmo folioso, foliis planis, floribus fasciculatis : pedunculis lateralibus geminis.
- thermalis. 15. Sch. culmo folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, foliis ensiformibus carinatis. *Rotth. descr. & ic. pl. 1. t. 18. f. 2.*
- albus. 16. Sch. culmo subtriquetro folioso, foliis setaceis, floribus fasciculatis. *Fler. dan. t. 320.*
- stellatus. 17. Sch. culmo subtriquetro, spiculis conglomeratis : involucri foliaceo basi colorato. *Sloan. hist. jam. 1. t. 78. f. 1.*

- Cladium. 18. Sch. culmo obtuse triquetro folioso lævi, foliis an-
trorsum aculeatis, paniculis diffusis: spiculis unifloris
sessilibus diandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- effusus. 19. Sch. culmo obtuse triquetro folioso lævi, foliis an-
trorsum aculeatis, paniculis erectioribus: spiculis
bifloris sessilibus diandris. *Swartz nov. pl. gen. &
sp. p. 19.*
- farinamen- 20. Sch. culmo folioso, pedunculis corymbosis: inferiori-
bus alternis distantibus, superioribus confertis. *Rottb.
desf. & ic. pl. t. 21. f. 1.*
- cyperoi- 21. Sch. culmo folioso, umbella terminali: spicalis glo-
des. meratis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- gracilis. 22. Sch. culmo folioso longissimo filiformi, spicis late-
ralibus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- seraceus. 23. Sch. culmo subnudo, foliis seraceis, spiculis aggrega-
tis, flosculis diandris. *Rottb. desc. & ic. pl. t. 21. f. 2.*
- pustillus. 24. Sch. culmo nudo filiformi, spiculis terminalibus sub-
fasciculatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- capillaris. 25. Sch. culmo nudo foliisque capillaribus, spiculis fas-
ciculatis reflexis involucrentis: involucre diphyllo.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.
- umbella- 26. Sch. culmo inferne folioso, umbella terminali: ca-
tus. pitulo medio sessili. *Jacq. collect. 1. p. 113. Walt.
flor. carol. p. 70?*
- tuberosus. 33. Sch. capitulis ternis sessilibus: involucre longissimo
viridi, radice tuberosa. *Rheed. hort. malab. 12. t. 12.*
- panicula- 34. Sch. culmo folioso, panicula colorata: calicibus aris-
tus. tatis, seminibus globosis lævibus. *Rumpf amb. 6. t. 8. f. 1.*

1046. CAREX. *Amentum imbricatum. Cal.*

1phyllus. Cor. o.

♀. in eadem cum ♂. planta.

*Nectarium inflatum 3den-
tatum. Stigm. 3. vel 1-3fi-
dum. Sem. 3quetrum intra
nectarium.*

** semine globoso albo nitido, subosseo. Sclerix
Bergii & Retzii.*

- lithosper- 1. C. culmo triquetro erecto, foliis margine scabris.
ma, *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 16.*

- mitis. 2. *C. culmo triquetro scandente foliisque lævibus. Bergius auct. Stockh. 1765. p. 145. t. 5.*
- Flagellum. 104. *C. culmo triquetro scandente scaberrimo, foliis trifariam retrorsum aculeatis. Berg. auct. Stockh. 1765. p. 144. t. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 1.*
- latifolia. 105. *C. culmo triquetro erecto lævi, foliis nervosis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 18.*
- subulata. 106. *C. culmo simplici filiformi, foliis subulatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- hirtella. 107. *C. culmo simplici filiformi pubescente, foliis linearibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 79.*
- lævis. 3. *C. culmo folioso, foliis inermibus, paniculae ramis diversis involucribus, spicis masculis sessilibus pedunculatisque. Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- tenuis. 4. *C. culmo folioso, foliis inermibus, panicula capillari floribus sessilibus; exteriore masculo, inferiore femineo. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- Boæformis. 5. *C. culmo aphylo, paniculae contractae ramis flexuosis: spiculis sessilibus bifloris; femineis axillaribus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- * * *semine ex ovato triquetro.*
† *spica unica simplici.*
- dioica. 1. *C. spica dioica. Flor. dan. t. 369. Stigma 2fidum.*
- capitata. 2. *C. spica androgyna ovata superne mascula, capsulis imbricato-patulis. Flor. dan. t. 372.*
- pulicaris. 3. *C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis: feminibus teretibus. Suppl. p. 413. Flor. dan. t. 166. Stigma 2fidum.*
- squarrosa. 5. *C. spica androgyna cylindrica inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.*
- Halleri. 6. *C. spica ovata androgyna superne & inferne mascula, capsulis rotundis hirsutis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. p. 183. n. 1352.*
- uncinata. 7. *C. spica androgyna lineari superne mascula: aristis feminarum uncinatis, masculis muticis. Suppl. p. 413. Swartz nov. pl. gen. Carex hamata.*

- Leucoglo-
chin. 4. *C. spica* androgyna superne mascula, capsulis reflexis,
feminibus triquetris. *Suppl. p. 413. Stigma 3fidum.*
Ehrh. phytoph. n. 8.
- cyperoi-
des. 8. *C. capitulo* terminali subrotundo : floribus simplicif-
simis subulatis, involucrio longo. *Schreber gram. t.*
28. f. 3. Carex bohemica.
- hermaphro-
dita. 9. *C. spica* linearis hermaphrodita, feminibus denudatis,
foliis culmoque setaceis. *Villars fl. delph. 2. p. 194.*
t. 6. an vera hujus generis species?
- † † *spicis pluribus.*
† *androgynis.*
- baldensis. 10. *C. spicis* ternis congestis sessilibus ovatis triquetris :
involucrio diphylo. *C. Bauh. prodr. th. bot. t. 13.*
- arenaria. 11. *C. spica* composita : spiculis inferioribus remotioribus
foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan.*
t. 425. Stigm. 2fidum.
- uligionfa. 12. *C. spica* composita : spiculis inferioribus remotioribus
foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Mant. p. 494.*
β) *Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 10. Schoenus compressus.*
Krock. fl. sil. t. 11.
- leporina. 13. *C. spica* composita : spiculis ovatis sessilibus approxi-
matis alternis nudis. *Scheuchz. gram. t. 10. f. 15.*
Stigma bifidum.
- vulpina. 14. *C. spica* supradecomposita inferne laxiore : spiculis
ovatis glomeratis superne masculis. *Flor. dan. t. 308.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 6. Stigma bifidum.
- spicata. 109. *C. spiculis* subrotundis androgynis contiguis, capsulis
ovatis acutis. *Huds. flor. angl. 405. Mich. nov. pl.*
gen. t. 33. f. 14.
- brizoides. 15. *C. spica* composita disticha nuda : spiculis oblongis
contiguis, culmo nudo. *Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 17.*
- Chordo-
rhiza. 16. *C. spica* composita : spiculis approximatis superne
masculis, capsulis compressis, radice repente filiformi.
Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 77.
- Heleonaf-
tes. 17. *C. spica* composita : spiculis approximatis superne fe-
mineis, capsulis imbricatis lateribus integerrimis. *Suppl.*
p. 414. Ehrh. phytoph. n. 28.

- disticha. 18. *C. composita subdisticha* : spiculis ovatis subimbricatis folio longiori instructis, culmo triquetro. *Less.* *fl. Hal.* n. 937.
- præcox. 19. *C. spica composita disticha nudiuscula* : spiculis con-
tiguis teretibus rectis, culmo superne nudo. *Schreb.* *fl. lipsf. spic.* p. 63. *Jacq. fl. austr.* t. 446.
- curvula. 20. *C. spica composita* : spiculis approximatis; glumis
aristatis, capsulis conicis apice binidis. *Haller. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1353. *Stigma æfidum*.
- foetida. 21. *C. spica composita pentagono-conica* : spiculis approxi-
matis, capsulis semiconicis. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1355. *Scheuchz. it. alp.* 6. f. 18.
- lobata. 22. *C. spica composita* : spicis ternis, capsulis ventricosis
mucronatis. *Haller. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1356. *Al-
lion pedem.* t. 92. f. 5.
- Poireti. 112. *C. spica composita brevissima* : spiculis ovatis congestis
sessilibus pubescentibus. *Poir. voy. en Barbar.* 2. p. 254.
- microsta-
chya. 23. *C. spicis approximatis oblongis inferne masculis, latera-
libus subfemineis, intermediis minimis paucifloris,
terminali maxima, capsulis appressis.* *Ehrh. Hann.*
Mag. 1784. p. 132.
β) *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1367.
- indica. 24. *C. spicis cylindricis paniculatis pinnatis* : flosculis ab-
quot infimis semineis. *Mant.* p. 574.
- brunnea. 25. *C. spicis pedunculatis linearibus superne masculis*
Thunb. fl. jap. p. 38.
- echinata. 26. *C. spiculis sessilibus subovatis remotis inferne masculis,
capsulis acutis mucronatis.* *Roth. fl. germ.* 1. p. 398.
- muricata. 27. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis superne mas-
culis, capsulis acutis bicuspidatis.* *Fl. dan.* t. 284.
Stigma bifidum.
- loliacea. 28. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis, capsulis ovatis
teretiusculis muticis divaricatis.* *Michel. n. pl. gen.* 1.
33. f. 10. *Stigma æfidum*.
- remota. 29. *C. spicis ovatis subsessilibus remotis* : bracteis culmum
æquantibus. *Flor. dan.* t. 370. *Stigma æfidum*.
β) *Carex axillaris.* *Sp. plant.* 1384. *Mich. n. pl. gen.* 1.
33. f. 16.
- elongata. 30. *C. spiculis oblongis sessilibus remotis, capsulis ovatis
acutis.* *Leers fl. herb.* t. 14. f. 7. *Stigma æfidum*.

- canescent. 31. *C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis, capsulis ovatis obtusiusculis. Flor. dan. t. 285. Stigma 2fidum.*
- paniculata. 32. *C. racemo composito : spiculis androgynis. Leers fl. herb. t. 14. f. 4. Stigma 2fidum.*
- diandra. 33. *C. racemo simplici arcto : spiculis androgynis ; flosculis masculis diandris. Roth. fl. germ. I. p. 396.*

†† *spicis sexu distinctis.*

γ *una planta.*

† *spica mascula unica.*

‡ *femineis sessilibus.*

- flava. 34. *C. spicis confertis subsessilibus subrotundis : mascula lineari, capsulis acutis recurvis. Leers fl. herb. t. 15. f. 6. Stigma 3fidum.*
- pedata. 35. *C. spicis femineis oblongis : inferiore axillari, foliis subuliformibus. Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 14.*
- digitata. 35. *C. spicis linearibus erectis : mascula brevior inferioraque bracteis aphyllis, capsulis distantibus. Leers fl. herb. t. 16. f. 4. Stigma 2fidum.*
- montana. 37. *C. spicis femineis subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. Flor. dan. t. 444? Stigma 3fidum.*
- β) *Hall. hist. stirp. Helv. n. 1373.*
- tomentosa. 38. *C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. Mant. p. 123. Mich. n. pl. gen. t. 132. f. 13?*
- glomerata. 39. *C. spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, folio florali breviori approximata.*
- uliformis. 40. *C. spicis oblongis : feminea inferiore foliolo proprio brevior. Leers fl. herb. t. 16. f. 5.*
- pilulifera. 41. *C. spicis terminalibus confertis subrotundis : mascula oblonga, culmo nudo. Pluckn. alm. t. 91. f. 8.*
- saxatilis. 42. *C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis : mascula oblonga. Flor. dan. t. 159.*
- tristachya. 43. *C. spicis tribus sessilibus linearibus : mascula longior. Thunb. fl. jap. p. 38.*
- aspera. 44. *C. spica mascula solitaria longe pedunculata lineari : femineis remotis subternatis oblongis, capsulis squamis majoribus, culmo retrosum hispido. Willd. pr. fl. Berol. n. 102.*

- splendida. 45. *C. spicis remotis* : mascula subsolitaria lineari; femineis geminatis ovatis, capsulis bifidis lana splendide tectis, bracteis longissimis. *Willd. pr. fl. Berol. n. 109.*
- globularis. 46. *C. spicis ternis approximatis* : mascula filiformi; femineis subrotundis superne echinatis. *Villar. pl. Delph. 2. p. 211. n. 27.*
- prostrata. 47. *C. culmo senescente prostrato*, spicis femineis adpressis : glumis maximis, capsulis subdispermis. *Hall. h. stirp. Helv. n. 1379. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1. 2.*
- caryophyllæa. 48. *C. culmo triquetro subnudo*, spicis approximatis ovatis. *Hall. hist. fl. Helv. n. 1371. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 10. & t. 11. f. 12.*
- juncifolia. 49. *C. culmo superne nudo*, spicis approximatis brevifimis; mascula paulisper longiore, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1374.*
- renuifolia. 113. *C. spica mascula oblonga*, femineis sessilibus minoribus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254. an satis distincta?*
- triceps. 114. *C. spica mascula ovata terminali majore*, femineis contiguis : squamis obtusis. *Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 8. 9.*
- ericetorum. 115. *C. spica mascula oblongo-ovata*, femineis approximatis, brevibus ovatis : squamis rotundatis membranaceis, stigmate trifido, capsulis subtrilocatis. *Schranck baier. Flor. 1. p. 287.*
- + + femineis pedunculatis.
- limosa. 50. *C. spicis ovatis pendulis* : mascula longiore erectiore, radice repente. *Flor. dan. t. 646.*
- capillaris. 51. *C. spica mascula erecta*, femineis pendulis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Flor. dan. t. 168.*
- pallefcens. 52. *C. spica mascula erecta* : femineis pendulis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Leers fl. herb. t. 15. f. 4.*
- panicea. 53. *C. spicis pedunculatis erectis remotis*; femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Flor. dan. t. 261.*
- folliculata. 54. *C. spicis terminalibus pedunculatis* : mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ. *Pluckermant. t. 419. f. 1.*
- cespitosa. 55. *C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus* : mascula terminali, culmo triquetro. *Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 11.*
- β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1383.*

- distans. 56. *C. spicis remotissimis subseffilibus : bractea vaginali ,
capsulis angulatis mucronatis. Moris. hist. pl. 3. t.
12. f. 18.*
- japonica. 57. *C. spicis erectis : femineis ovatis , mascula termi-
nali lineari pedunculata. Thunb. fl. jap. p. 38.*
- leptostachys. 58. *C. spicis femineis remotis pendulis filiformibus , capsu-
lis remotis apice integris. Suppl. p. 414. Ehrh. phy-
toph. n. 48. Stigma 3 fidum.*
- humilis. 59. *C. spica mascula oblonga : femineis serioribus remo-
tis subpedunculatis paucifloris , culmo foliis brevioris.
Leyser fl. Hal. 845. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1.
Stigma 3 fidum.*
- ferruginea. 60. *C. spicis erectis lanceolatis : mascula terminali pe-
dunculata ; femineis remotis tenuioribus. Roth. fl.
germ. 1. p. 400. n. 40.*
- elegans. 61. *C. spica mascula erecta lineari , femineis (aut femi-
nea) geminatis pendulis , capsulis distichis acumi-
natis squama minoribus. Willd. pr. fl. Berol. n. 104.*
- mutabilis. 62. *C. spicis cylindricis : mascula nutante longissima ,
capsulis squamis longioribus. Willd. pr. fl. Berol. n. 109.*
- silvatica. 63. *C. spica mascula erecta : femineis pendulis filifor-
mibus laxis pedunculo brevioribus , capsulis ovatis
aristatis furcatis. Leyf. fl. hal. n. 962. Ehrh. phytoph.
n. 58. Drymeja.*
- pendula. 110. *C. spicis subseffilibus pendulis : mascula erecta , fe-
mineis cylindricis longissimis , capsulis subrotundis
acuminatis. Curt. flor. Londin. t. 180.*
- argentea. 64. *C. spicis teretibus laxis acutis : glumis bractea pellu-
cida latiore acutis , foliis erectis. Hall. hist. stirp. Helv.
2. n. 1377. Scheuchz. agr. t. 10. f. 3-5.*
- alpina. 65. *C. spicis erectis subseffilibus : inferioribus axillaribus ;
mascula tereti elongata , capsulis ovatis breviter mu-
cronatis. Hall. hist. stirp. 2. n. 1378.*
- nemorosus. 66. *C. spica mascula obtusa : femineis erectis tenuissimis
laxis : glumis alternis remotis. Haller. hist. stirp. Helv.
2. n. 1379.*
- verna. 67. *C. foliis cespitosus brevibus , spicis confertis erectis
subpetiolatis brevibus , capsulis ovato-triquetris. Hall.
hist. stirp. Helv. 2. n. 1381.*

- diffimilis. 68. *C. spicis femineis sessilibus* : ima pedunculata, *glumula*
perangustis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1384.*
- rhizantha. 69. *C. spicis minutis paucifloris* : feminea superiore sessili,
inferiore pedunculata radicali, capsulis triquetris elon-
gatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1385.*
- gynoba- 70. *C. spicis paucifloris* : feminea inferiore pedunculata
lis. radicali; superiore sessili, capsulis ovatis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1386.*
- spadicea. 71. *C. spica mascula ovata obtusa* : femineis minoribus
paucifloris; suprema approximata minima sessili, re-
liquis axillaribus, capsulis bifidis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1388.*
- Scheuch- 72. *C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gra-*
zeri. cilibus : femineis minoribus. *Scheuchz. agr. p. 413. t. 10. f. 6.*
- patula. 73. *C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis*
gracilibus : femineis pendulis laxis praelongis, cap-
lis rostratis bifidis. *Flor. dan. t. 404.*
- sempervi- 74. *C. foliis duris perennibus, spicis atro-fuscis* : mas-
rens. oblonga; femineis binis brevioribus laxis. *Villars fl. delph. 2. p. 214. n. 31.*
- finensis. 75. *C. spicis erectis* : femineis quaternis, capsulis acu-
minatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 42.*
- †† *spicis masculis pluribus.*
- acuta. 76. *C. spicis femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis*
α) nigra. *Curtis flor. Lond. t. 281.*
β) rufa. *Curtis flor. Lond. t. 280.*
- gracilis. III. *C. spicis masculis femineisque pluribus subuliformi-*
bus, floribus digynis. *Curt. flor. Lond. t. 282.*
- miliacea. 116. *C. spicis masculis terminalibus cylindricis, femineis*
ovatis : inferioribus subnutantibus, superioribus sub-
sessilibus. *Gmel. flor. sibir. 1. t. 30. f. 1.*
- vesicaria. 77. *C. spicis femineis pedunculatis, capsulis inflatis acu-*
minatis. *Fl. dan. t. 647.*
- hirta. 78. *C. spicis remotis* : femineis subpedunculatis erectis,
capsulis hirtis. *Flor. dan. t. 379.*
- pumila. 79. *C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, fe-*
mineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. fl. jap. p. 39.*

- Agastachys. 80. C. spicis femineis pedunculatis remotis, pendulis longissimis, capsulis numerosissimis maxime approximatis laxis acuminatis. *Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 19: Stigma 3fidum.*
- lasiocarpa. 81. C. spicis remotis: masculis femineisque duabus cylindricis erectis subsessilibus, bracteis brevioribus, capsulis ovatis hirsutis apice divilis. *Ehrh. Hannov. Mag. 1734. p. 132.*
- flacca. 82. C. spicis masculis erectis: femineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus. *Schreb. sp. fl. Lips. app. Barrel. ic. 113. f. 11.*
- glauca. 83. C. spicis femineis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. *Leyf. fl. hal. n. 960. Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 12.*
 β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1407.*
- hordeifolios. 84. C. foliis cespitosi triangularibus culmo longioribus; spicis masculis linearibus: femineis sessilibus; inferioribus subterraneis. *Villars fl. Delph. 2. p. 221. n. 43. t. 6.*
- palustris. 85. C. spicis femineis sessilibus, capsulis ovatis brevissime mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1400.*
- torfacea. 86. C. spicis femineis teretibus pendulis, capsulis conicis rostratis bicornibus. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1409.*
- ternaria. 87. C. spicis tumidis erectis: masculis duabus; terminali sessili, altera subpedunculata, feminea pedunculata. *Flor. tub. p. 288. 289.*
- bifurca. 117. C. culmo triquetro, spicis gracilibus æqualibus: femineis erectis, capsulis rostro bicorni. *Schrank baier. flor. I. p. 304.*

† † † spicis androgynis & masculis.

- polygama. 88. C. spicis masculis terminalibus; androgynis superne masculis axillaribus pendulis. *Flor. tub. p. 283.*
- erecta. 89. C. spicis masculis terminalibus approximatis erectis, androgynis superne masculis pedunculatis axillaribus erectis. *Flor. tub. p. 289.*
- paradoxa. 90. C. spicis duabus supremis masculis oblongis gracilibus simplicibus: reliquis compositis spiculis inferioribus confertis masculis; terminali androgyna superius mascula. *Flor. tub. p. 290.*

† † † † *spicis androgynis & femineis.*

- atrata. 91. C. spicis androgynis inferne masculis terminalibus pedunculatis : florentibus erectis ; fructiferis pendulis. *Flor. dan. t. 158.*
- Pseudo- 92. C. spicis pendulis : pedunculis geminatis : unica andro-
cyperus. gyna inferne mascula. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 5.*
- frigida. 93. C. spicis pedunculatis : terminali androgyna superne mascula , reliquis femineis distichis , capsulis longe mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1391.*
- † † † † *spicis masculis , androgynis & femineis.*
- brachysta- 94. C. spica terminali mascula , media androgyna superne
chys. mascula , inferioribus femineis sessilibus , capsulis ovato-triquetris. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1387.*
- cernua. 95. C. spicis prælongis : androgynis femineisque sessilibus pendulis , capsulis mucronatis ovatis. *Haller hist. stirp. Helv. 2. n. 1396. Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 4.*
- mixta. 96. C. spica terminali mascula , altera androgyna superne mascula , reliquis femineis sessilibus , capsulis breviter bifurcatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1398.*
- fusca. 97. C. spicis masculis androgynisque pluribus , femineis sessilibus capsulis ellipticis subbifidis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1399.*
- marcida. 98. C. foliis retrorsum asperis , spicis masculis androgynisque marcidis : femineis gracillimis ; suprema sessili reliquis longissime petiolatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1402.*
- oblonga. 99. C. spicis oblongis : mascula terminali sessili ; androgyna femineaque pedunculatis erectis. *Flor. tub. p. 286.*
- mutans. 100. C. spicis oblongis ; masculis sessilibus ; femineis nuntantibus androgynaque media suberecta pedunculatis axillaribus. *Flor. tub. p. 286.*
- ferax. 101. C. spica terminali mascula sessili , reliquis masculis cum androgynis superne masculis & femineis pedunculatis erectis , capsulis inflatis acuminatis. *Flor. Tubing p. 288.*
- inæqualis. 102. C. spica mascula sessili , androgyna media inferne mascula erecta femineaque subnutante pedunculatis. *Flor. tub. p. 289.*
- quadrata. 103. C. spicis masculis terminalibus androgynaque media inferne mascula sessilibus , femineis pedunculatis erectis. *Flor. tub. p. 289.*

11 in diversis plantis.

- xyosu-
roides. 103. C. floribus femineis calice corollaque destitutis.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 8.

1040. TYPHA. *Amentum cylindricum. Cor. o.*
♂. *Cal. obsoletus, 3phyllus.*
♀. *Flores in eadem planta infra*
♂. *Cal. capillo villosa. Sem.*
1. *insidens pappo capillari.*

latifolia. 1. T. foliis subensiformibus, spica mascula femineaque
approximatis. *Curt. flor. Lond. t. 171. Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 1.

angustifo-
lia. 2. T. foliis semicylindricis, spica mascula femineaque
remotis. *Curt. flor. Lond. t. 169.*

1041. SPARGANIUM. *Flores conglobati monoici.*
Cor. o.
♂. *Cal. 3phyllus.*
♀. *Cal. 6phyllus. Stigma*
2fidum.
Drupa exsucca, supera;
ilocularis, 1-2sperma.

erectum. 1. Sp. foliis erectis lineari-lanceolatis: nervo elevato.
Mant. p. 494. Dod. pempt. 601. Gaertn. de fr. &
sem. cent. 1. t. 19. f. 4.

nutans. 2. Sp. foliis decumbentibus linearibus obtusis. *Mant. p.*
494. Fl. dan. t. 260.

simplex. 3. Sp. foliis basi triangularibus: lateribus planis, per-
ianthis simplicibus. *Curt. flor. Londin.*

1042. ZEA. ♂. in distinctis spicis. Cal. Gluma 2flora mutica. Cor. Gluma mutica.

♀. Cal. Gluma 2valvis. Cor. Gluma 2valvis. Stilus filiformis, pendulus. Sem. solitaria receptaculo oblongo immersa.

Mays. 1. Z. foliis integerrimis. Blackw. herb. t. 547. 2. b. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 9.

Curagua. 2. Z. foliis ferratis. Molin. hist. nat. Chil. p. 107.

1147. APLUDA. Cal. Gluma communis bivalvis; flosculo femineo sessili, masculisque pedunculatis, utrinque cal. o. cor. bivalvi.

♀. Sem. 1. tectum.

mutica. 1. A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.

aristata. 2. A. foliis lanceolatis flosculis masculis muticis, sessili aristâ terminali.

Zeagiter. 3. A. foliis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili aristâ terminali. Brown. jam. t. 4. f. 3.

digitata. 4. A. spicis digitatis secundis. Suppl. p. 434.

scirpoides. 5. A. foliis longis lanceolatis, culmo ramoso paniculato, flosculis muticis. Walt. flor. carol. p. 250.

1045. OLYRA. ♂. Cal. Gluma 1flora, aristata. Cor. Gluma mutica.

♀. Cal. Gluma 1flora, patula, ovata. Stilus 2fidus. Sem. cartilagineum.

latifolia. 1. O. panicula terminali. Sloan. hist. jam. 1. t. 64. f. 2.

pauciflora. 2. O. floribus axillaribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 21.

1043. COIX. *Cal.* Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

♂. o. in spicis remotis.

♀. *Stilus* 2partitus. *Sem.* receptaculo indurato nuciformi tectum, ovatum.

Lacryma. I. COIX. *Regn. bot. t. 272. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. I. f. 10.*

β) Coix gigantea. *Koenig Naturf. 23. p. 211.*

THEMEDA. ♂. pedicellati mutici. *Cal.* 1valvis, 1florus. *Cor.* 2valvis.

♀. sessilis interior. *Cal.* 1valvis. *Cor.* 2valvis. *Arista* ex receptaculo longissima.

polygama. I. THEMEDA. *Forsk. Fl. æg. arab. p. 178.*

1334. MANISURIS. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora : valva exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calice minor.

♀. *Stilus* 2fidus.

♂. lateris inferioris ejusdem spicæ magis exstantes.

myuros. I. MANISURIS. *Mant. p. 300.*

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum echinatum 2florum. *Cal.* gluma 2flora : altero flosculo masculino, altero hermaphrodito. *Cor.* Glummutica.

¶ *Sem.* 1.

- racemosus. 1. *C. panicula* spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Schreb. gram. 45. t. 4. an distincti generis?*
- lappaceus. 2. *C. paniculae* ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calicibus trivalvibus.
- muricatus. 3. *C. spica* muricata : squamis variis mucronatis. *Schreb. gram. 2. p. 69. t. 34.*
- capitatus. 4. *C. spica* ovata simplici. *Col. ecphr. 1. t. 338. f. 1.*
- echinatus. 5. *C. spica* oblonga conglomerata. *Schreb. gram. 9. t. 23. f. 1.*
- tribuloides. 6. *C. spica* glomerata : glumis femineis globosis muricato-spinosis hispidis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 65. f. 1.*
- carolinianus. 7. *C. spica* glomerata, glumis globosis muricato-spinosis laevibus. *Walt. flor. carol. p. 79.*
- ciliaris. 8. *C. spica* involucellis fetaceis ciliatis quadrifloris. *Mant. p. 302. Giseck ic. 1. t. 23.*
- granularis. 9. *C. racemis* geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis. *Mant. p. 575. An ad genus praecedens amandandus?*
- frutescens. 10. *C. capitulis* lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso. *Pr. alp. exot. t. 104.*
- setosus. 11. *C. spica* lineari-oblonga : involucris setosis; setis inermibus, interioribus basi villosis; villis ciliatis, glumis laevibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 26.*

DIGYNIA.

PLANERA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus, ♀. *Stil.* reflexi. *Nux* hinc carinata, inde obtusa, squamosa, ilocularis.

aquatica. 1. PLANERA. *Walt. flor. carol. p. 230.*

1047. **AXYRIS.** *Flores monoici. Cor. o.*

♂. *Cal. 3partitus.*

♀. *Cal. 2phyllus. Caps. 1locularis.*

- ceratoi- 1. *A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis.*
des. *Jacq. ic. pl. rar. I. t. 36.*
- amaran- 2. *A. foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. Gmel.*
thoides. *fl. sib. 3. t. 3. Loculi circulares.*
- hybrida. 3. *A. foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. Gmel.*
fl. sib. 3. t. 4. f. 1.
- prostrata. 4. *A. foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis.*
Gmel. fl. sib. 3. t. 4. f. 2.

71. **BOBARTIA.** *Cal. imbricatus. Cor. gluma 2-
valvi, supera.*

indica. 1. *BOBARTIA. Pluckn. mant. t. 300. f. 7.*

72. **CORNUCOPIÆ.** *Involucrum 1phyllum, in-
fundibuliforme multi-
florum. Cal. 2valvis.
Cor. 1valvis.*

- cuculla- 1. *C. spica mutica cucullo crenato. Pet. gaz. t. 73. f. 5.*
tum.
- alopecu- 2. *C. spica aristata, cucullo hemispharico recepta. Mant.*
roides. *p. 29. Alopecuro pratensi valde affinis.*
- altissi- 3. *C. panicula coarctata, culmo erecto duro. Walt. flor.*
mum. *carol. p. 74.*
- peren- 4. *C. panicula elongata diffusa: ramis trichotomis verticil-
nans. latis, culmis subdecumbentibus. Walt. flor. carol. p. 74.*
- hyemale. 5. *C. panicula diffusa verticillata, foliis teretiusculis, culmo
erecto. Walt. flor. carol. p. 73.*

73. SACCHARUM. Cal. 2valvis, 1florus, basi lanugine longa cinctus, (interdum o.) Cor. 2valvis, Nectar. 2phyllum, minimum.

- spontan- 1. S. foliis convolutis, panicula effusa : spicis capillaribus
neum. simplicibus ; floribus remotis involucriis geminatis, altero pedunculato. *Suppl. p. 106. Mant. p. 183. Rheed. h. malab. 12. t. 46.*
- officina- 2. S. floribus panicularis, foliis planis. *Planck. pl. med. ic. 40.
rum.*
- Ravenpæ. 3. S. panicula laxa : rachi lanata, floribus aristatis. *Spec. pl. p. 1481. Andropogon Ravennæ. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 32.*
- Tenerif- 4. S. foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, involu-
cre. volucrio piloso nullo, calice villosissimo. *Suppl. p. 106.*
- polysta- 5. S. floribus paniculatis : spicis filiformibus longissimis fasti-
chyon. giatis, flosculis remotiusculis. *Swartz nov. pl. gen. 3. sp. p. 21.*
- arundipa- 6. S. paniculæ confertæ pedunculis divisis : flosculis geminis
ceum. sessili pedicellatoque ; corollis trivalvibus polygamis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 14. An satis distinctum a sequente ?*
- bengalen- 7. S. paniculæ confertæ pedunculis divisis : flosculis geminis
se. sessili pedicellatoque, corollis bivalvibus hermaphroditis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 16. n. 27.*
- biflorum. 8. S. panicula secunda : calicibus unifloris geminatis extus
lanatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 16. n. 50.*
- Thunber- 9. S. panicula spicata : floribus diandris, culmi geniculis
gii. nudis, foliis convolutis. *Thunb. apud Retz. obs. bot. 5. p. 17. n. 29.*
- Koenigii. 10. S. panicula spicata : floribus diandris, culmi geniculis
barbatis, foliis planis. *Koenig Naturf. 23. p. 203. & Retz. obs. bot. p. 16. n. 28. An vere constanterque distinctum a spicato ?*
- spicatum. 11. S. floribus spicatis, foliis undatis. Cal. o. Cor. valva
utraq. aristata. *Rheed. h. malab. 12. t. 62. an potius distincti generis ?*

hirsutum. 12. *S. spica hirsuta* : spiculis geminis ; altera sessili, altera pedicellata. *Forsk. fl. æg. ar. p. 16. n. 51.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2plex, 1florus, uterque 2valvis, carinatus longitudine æqualis ; corollam includens. *Nect.* 2phyllum.

canariensis. 1. *Ph. panicula subovata spiciformi* : glumis carinatis pilosis : nectariis binis. *Schreb. gram. t. 10. f. 2. Pluck. pl. med. ic. 41.*

minor. 2. *Ph. panicula spiciformi cylindrica* : calicibus carinatis nudis, nectario solitario. *Retz. obs. bot. 3. p. 3.*

bulbosa. 3. *Ph. panicula cylindrica* : glumis carinatis.

nodosa. 4. *Ph. panicula oblonga*, foliis ringentibus. *Mant. p. 557.*

aquatica. 5. *Ph. panicula spiciformi ovato-oblonga* : glumis carinatis lanceolatis. *Barr. pl. rar. ic. 700. f. 1.*

phleoides. 6. *Ph. panicula cylindrica spiciformi glabra passim vivipara.* *Flor. dan. t. 531.*

utriculata. 7. *Ph. panicula spicata* : petalis aristâ articulata, vagina supremi folii spathiformi. *Scop. del. insubr. 1. t. 12.*

alpina. 8. *Ph. panicula spicata cylindrica hirsuta* : glumis calicinis lanceolatis aristatis carina ciliato-hirsutis. *Barr. pl. rar. ic. 21. n. 2.*

paradoxa. 9. *Ph. panicula cylindrica* : flosculis mucronatis ; neutris plurimis, infimis præmorsis. *Linn. fil. dec. 35. t. 18. Schreb. gram. t. 12.*

arundinea. 10. *Ph. panicula oblonga ventricosa ampla.* *Flor. dan. 259. Leers fl. herb. t. 7. f. 3.*

erucæformis. 11. *Ph. panicula secunda lineari*, calicibus bifloris. *Gmel. fl. sib. 1. t. 29.*

zizanioides. 12. *Ph. panicula simplicissima* : floribus muricatis : altero sessili. *Mant. p. 183.*

oryzoides. 13. *Ph. panicula effusa* : glumarum carinis ciliatis, calice nullo. *Schreb. gram. t. 22. utrum Leerflæ species, an a sinzi penitus generis ?*

aspera. 14. *Ph. panicula spicata tereti* : calicibus obcordatis mucronatis. *Retz. obs. bot. 4. p. 14.*

- semiverti- 15. *Ph. paniculæ ramis semiverticillatis patentibus : spiculis*
cillata. muticis ciliatis, foliis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- disticha. 16. *Ph. panicula mutica ovata, foliis distichis involutis,*
culmo ramoso repente. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- cristata. 17. *Ph. panicula spiciformi oblonga : valva calicina utrinque*
crista calice duplo longiore. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- velutina. 18. *Ph. spicis alternis filiformibus, culmo foliisque villosis-*
simis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- dentata. 19. *Ph. spica cylindrica : glumis muticis carinatis, carina*
dentata dentibus apice globosis. *Suppl. p. 106.*
- hispida. 20. *Ph. spicis digitatis : glumis scabris, foliis ovatis. Thunb.*
fl. jap. p. 44.
- setacea. 21. *Ph. spicata : spiculis solitariis ; involucris setaceis flore*
sesquialongioribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- vaginiflo- 22. *Ph. culmis repentibus, spicis capitatis sessilibus axillar-*
ra. ribus : calice inæquali corolla angustiori. *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 18. Vix hujus generis.
- muricata. 23. *Ph. spica cylindrica : floribus geminatis, calice fructifero*
aculeato. *Forsk. fl. æg. arab. p. 202.*
- coroli- 24. *Ph. panicula spicata ovata, petalis aristatis, calicibus*
niana. striatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*

SYNTHERISMA. *Cal.* 1 florus, 2 valvis : valvis planis :
exteriore majore coroll.
2 valvem æqualem lateribus
subamplexante.

- præcox. 1. *S. culmo decumbente, spica composita : spiculis secundis ;*
dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- feroti- 2. *S. culmo decumbente, spica composita : spiculis secundis ;*
num. dentibus trifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- villosum. 3. *S. culmo erecto, panicula terminali : spiculis secundis ;*
dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 77.*

75. PASPALUM. Ca'. 2valvis, orbiculatus. Cor.
ejusdem magnitudinis. Stig-
mata penicilliformia.

- dissectum. 1. P. spicis alternis : rhachi membranacea ; floribus alternis apice pilosis. *Pluckn. mant. t. 350. f. 2.*
- scrobicu- 2. P. spicis alternis : rhachi membranacea, floribus alternis ;
latum. calicibus multinerviis scrobiculatis. *Mant. p. 29.*
- villosum. 3. P. spicis alternis secundis : rhachi hirsuta, floribus duplici ordine alternis secundis. *Thunb. fl. jap. p. 45.*
- hirsutum. 4. P. spicis alternis subbinis : rhachi membranacea, calicibus multinerviis lævibus, foliis pedicellisque hirsutis. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- distichon. 5. P. spicis duabus : altera sessili ; floribus acuminatis.
- conjuga- 6. P. spicis duabus horizontalibus conjugatis : spiculis ovatis,
tum. culmo erecto, foliis involutis. *Berg. ad. helv. 7. t. 8.*
- vagina- 7. P. spicis duabus : spiculis bifariis acuminatis, culmo ramoso
tum. geniculato : geniculis vaginatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 21.*
- longiflo- 8. P. spica gemina : flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud
rum. Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- filiforme. 9. P. spica subsolitaria lineari secunda : spiculis alternis ovatis compressis, culmo foliisque filiformibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- decum- 10. P. spica unica secunda : pedunculis longissimis, spiculis
bens. alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procum-
bente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- orbicula- 11. P. spicis alternis : rhachi membranacea, floribus bifariam
re. secundis orbiculatis lævibus. *Forst. fl. austr. p. 7.*
- panicula- 12. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis. *Sloan. hist.
rum. jam. 1. t. 72. f. 2.*
- virgatum. 13. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis : floribus geminis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 69. f. 2.*
- membra- 14. P. culmo ramoso procumbente, spica composita lævi :
naceum. spiculis secundis alternis distichis. *Walt. flor. carol. p. 75.*
- præcox. 15. P. spica composita : spiculis alternis trifariam positis ; me-
diis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 75.*

76. PANICUM. Cal. 2valvis, 2florus : flosculo altero hermaphrodito, altero masculo vel neutro.

* *spicata.*

- polysta- 1. P. spicis teretibus : involucellis unifloris fasciculato-fetosis,
chyon. culmis erectis superne ramosis. *Mant. p. 322. Rumpf
amb. 6. t. 7. f. 2. B.*
- sericeum. 94. P. spica tereti : involucris setaceis villosis unifloris floscul-
los æquantibus, foliis planis. *Alt. hort. Kew. 1. p. 88.*
- verticilla- 2. P. spica tereti : involucellis unifloris bifetis, retrorsum
tum. scabris. *Curt. flor. Lond. t. 260.*
- helvolum. 3. P. spica tereti : involucellis unifloris fasciculato-fetosis,
feminibus nervosis. *Suppl. p. 107. nonne idem cum
glauco?*
- glaucom. 4. P. spica tereti : involucellis unifloris fasciculato-pilosis
*Schreb. gram. t. 25. Gaertn. de fruct. & sem. cent.
1. t. 1. f. 3.*
- viride. 5. P. spica tereti : involucellis unifloris trifetis inermibus
Curt. flor. Lond. t. 262.
β) Panicum rubinatum. *Villars pl. Delph. 2. p. 64.*
- alopecu- 90. P. spica tereti : involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis
roides. unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *Walt. flor.
carol. p. 72.*
- adhæ- 6. P. spica terete : involucellis unifloris retrorsum aculeatis
rens. *Forsk. fl. æg. arab. p. 20.*
- divisum. 7. P. culmo ramosissimo dichotomo, spicis hirsutis : spiculis
geminatis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 20. an
distinctum a dichotomo?*
- setige- 8. P. spicis remotis : flosculis secundis, rhacheos dentibus
rum. setigeris. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- flavidum. 9. P. culmo folioso compresso, spiculis remotis sessilibus ap-
pressis secundis paucifloris. *Koenig apud Retz. obs.
bot. 4. p. 15.*
- indicum. 10. P. spica simplici nuda : pedicellis geminis, culmo adscen-
dente basi ramoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p.
9. an vere distinctum a conglomerato?*
- germani- 11. P. spica simplici cernua : fetis brevibus, pedunculo hirs-
cum. suto. *Roth. fl. germ. 1. p. 27. an mera varietas?*

- italicum. 12. *P. spica composita : spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirsutis. Kumpf amb. 5. t. 75. f. 2.*
- hirtellum. 13. *P. spica composita : spiculis adpressis alternis ; calicibus geminis : valvulis omnibus aristatis, extima longissima. Arduin. spec. 2. t. 4.*
- compositum. 14. *P. spica composita : spiculis linearibus secundis ; flosculis geminis remotis, calicibus aristatis.*
- oryzinum. 95. *P. spica composita nutante : spiculis secundis aristatis ; rhachi trigona. Arduin. spec. 2. t. 5.*
- piliferum. 86. *P. spiculis linearibus secundis pilosis minutim aristatis. Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- elatus. 15. *P. spica composita : spiculis oblongis sparsis adpressis ; flosculis confertis ; calicibus mucronato-aristatis. Suppl. p. 107.*
- anomalum. 91. *P. spica composita, spiculis secundis horizontalibus, culmo decumbente. Walt. flor. carol. p. 72.*
- setosum. 16. *P. spica composita : spiculis paniculato-fasciculatis, setis flosculis immixtis longissimis, pedunculis subglabris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- conglomeratum. 17. *P. spica secunda subovata : flosculis obtusis. Mant. p. 324. Mant. p. 184. Panicum indicum. Syst. nat. XII. 3. p. 91. Aira indica.*
- colonum. 18. *P. spicis alternis secundis muticis ovatis scabris, rhachi teretiuscula. Ehret ic. pl. t. 3. f. 3.*
- muticum. 19. *P. spicis alternis secundis : spiculis remotis geminatis muticis ; altera pedicellata, rhachi trigona flexuosa. Forsk. fl. æg. arab. p. 20. Colono affine.*
- Crus corvi. 20. *P. spicis alternis secundis : spiculis subdivisis : glumis subaristatis hispidis, rhachi trigona.*
- Crus galli. *P. spicis alternis conjugatisque : spiculis subdivisis ; glumis aristatis hispidis, rhachi quinquangulati. Flor. dan. t. 852.*
- tumidum. 87. *P. spiculis turgidis culmo repente. Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- stagninum. 21. *P. spicis alternis secundis : calicibus bifloris aristatis hispidis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*
- hispidum. $\betaPanicum pictum. Koenig Naturf. 23. p. 204.$
22. *P. spicis alternis subdivisis secundis : floribus geminatis alternis secundis hispidis. Forst. fl. austr. p. 7.*

- tetrastichon. 23. P. spicis alternis secundis quadrifariam imbricatis : flosculis secundis villosis muticis hinc planis inde gibbis. *Forsk. fl. æg. p. 19.*
- brizoides. 24. P. spicis alternis sessilibus secundis adpressis oblongis, culmo suberecto. *Mant. p. 184. Pluck. alm. t. 191. f. 1. β) Koenig Naturf. 23. p. 206.*
- lanceolatum. 25. P. spicis alternis : calicum valva extima ciliata aristata, foliis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*
- fluitans. 26. P. spicis alternis sessilibus interstitiis duplo longioribus : flosculis alternis sessilibus imbricatis secundis, culmo decumbente. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 8.*
- gemmatum. 27. P. spicis alternis linearibus appressis : spiculis bifariam imbricatis muticis bifloris, altero flosculo masculo. *Forsk. fl. æg. p. 18.*
- longiflorum. 28. P. spica gemina : flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- distachyon. 29. P. spicis geminis secundis lævibus. *Mant. p. 183. Spica interdum tres.*
- squarrosum. 30. P. spicis geminis horizontalibus : involucris squarrosis, culmis decumbentibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15. 5. t. 1. an idem cum cenchro muricato?*
- hispidulum. 31. P. spicis binatis ternatisque erectis, calicibus hispidis biaristatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 18.*
- umbrosum. 32. P. spicis subquaternis remotis : flosculis geminis inæqualiter pedicellatis, culmo repente flaccido. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 16.*
- Burmanii. 33. P. spicis subquaternis remotis secundis simplicibus, florum glumis binis exterioribus aristatis. *Burm. fl. ind. t. 12. f. 1. an vere distinctum ab hirtello?*
- ciliare. 34. P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus, rhachi flexuosa, dentibus bifloris, calicibus ciliatis. *Wennerberg apud Retz. obs. bot. 4. p. 16. Koenig Naturf. 23. p. 207.*

An distincta species Panicum muricatum & appressum culmo ramoso, antheris purpureis? Forsk. fl. æg. arab. p. 20. an hoc an idem cum colorato?

- egyptia- 35. P. spicis subdigitatis linearibus : rhachi membranacea
cum. flexuosa, flosculis alternis geminis pedicellatis. *Reiz.
obs. bot.* 3. p. 8.
- filiforme. 36. P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus :
rhachi flexuosa ; dentibus bifloris altero sessili. *Jacq.
obs. bot.* 3. t. 70.
- sanguina- 37. P. spicis digitatis basi interiore nodosis ; flosculis gemi-
le. nis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Flor. dan.
t.* 388. *Schreb. gram.* t. 16.
- dactylon. 38. P. spicis digitatis patentibus basi interiore villosis :
floribus solitariis, sarmentis repentibus. *Regnault bot.*
t. 14.
- lineare. 39. P. spicis digitatis subquaternis linearibus : flosculis
solitariis secundis muticis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 70. f. 3.
- compressum. 40. P. spicis digitatis secundis compressis : spiculis solitariis
bifariam imbricatis bifloris ; flosculo alterno masculino.
Forsk. fl. ag. arab. p. 18. *utrum cum geminato, tur-
gido, tetraesticho, grossario, polygamo, diviso, ischa-
moide, antidoto? quorsum spectat aliginosum Koenigii?
hujus, an alterutrius sequentis generis species?*
- pilosum. 41. P. spicis paniculatis alternis secundis : spiculis geminis
acuminatis laevibus ; altera minore, rhachi compressa
pilosa, culmo divaricato geniculato. *Swarts nov. pl.
gen. & sp.* p. 22.
- molle. 42. P. spicis paniculatis alternis secundis patentibus : spi-
culis approximatis pedicellatis secundis muticis. *Swarts
nov. pl. gen. & sp.* p. 22.
- fascicula- 43. P. spicis paniculatis alternis erectis subfastigiatis :
tum. spiculis secundis subrotundis. *Swarts nov. pl. gen.
& sp.* p. 22.
- carthagi- 44. P. spicis paniculatis foliis brevioribus : spiculis secundis
nenise. ovatis acutis, culmo prostrato geniculato ramosissimo,
vaginis pubescentibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 22.
- nemor- 45. P. panicula simplici : ramis distantibus erectis, flo-
sum. ribus remotis spatis ovatis acuminatis, culmo decum-
bente geniculato, vaginis pilosis. *Swarts nov. pl.
gen. & sp.* p. 22.
- acumina- 46. P. paniculis simplicibus foliis brevioribus : ramis ca-
tura. pillaribus diffusis ; spiculis remotis obovatis, culmo
decumbente geniculato ramoso, foliis erectis vaginisque
villosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 23.

** *Paniculata.*

- rigens. 47. *P. panicula simplici rigida patente, culmo ramo-
decumbente, foliis horizontalibus scabris. Swarts nov.
pl. gen. & sp. p. 23.*
- fuscum. 48. *P. panicula simplici : ramis erectis, flosculis secundis
geminis : altero brevius pedicellato, culmo erecto foliis
diviso, foliis lato-lanceolatis. Swarts nov. pl. gen.
sp. p. 23.*
- laxum. 49. *P. panicula simplici nutante : ramis capillaribus
spiculis approximatis : alternis appressis, culmo tri-
plici filiformi flaccido, foliis lineari-lanceolatis. Swarts
nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- flaves- 50. *P. panicula simplici erecta stricta : ramis subfastigiatis
cens. infimis oppositis, spiculis approximatis secundis : per
dicellis bifloris. Swarts nov. gen. & sp. pl. p. 23.*
- dichoto- 51. *P. panicula simplici, culmo ramofo dichotomo.
mum.*
- dussum. 52. *P. panicula simpliciuscula capillari patente : spicu-
lulis distantibus, culmo decumbente simplici, foliis linearibus
collo pilosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- oryzoi- 53. *P. panicula subsimplici : ramis erectis, flosculis reme-
des. tiusculis ovatis acutis, culmo erecto indiviso, foliis
basi rotundatis, vaginis laxibus. Swarts nov. pl. gen.
& sp. p. 23.*
- ramosum. 54. *P. panicula ramis simplicibus : floribus sulternis : in
feriore subfessili, culmo ramofo. Mant. p. 29.*
- grossa- 55. *P. panicula ramis simplicibus : floribus geminis. Pi-
rium. dicello altero brevissimo, altero longitudine floris. Burm.
fl. ind. t. 11. f. 1.*
- latifolium. 56. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis
ovato-lanceolatis collo pilosis. Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 1.*
- turgidum. 57. *P. paniculae spiculis obesis bifloris polygamis, foliis
rum vaginis longis ad dichotomias ventricosas, calice
fruticoso. Forsk. fl. ag. arab. p. 18.*
- cimici- 58. *P. panicula umbellata : racemis subquaternis, gluma
num. calicina altera ciliata. Mant. p. 184. Milium cimic-
cinum.*
- aristatum. 59. *P. culmo repente radicante, paniculae ramis indivisis
flosculis binis sessilibus aristatis. Wennerberg apud Re-
obs. bot. 4. p. 17.*
- colora- 60. *P. panicula patente : staminibus pistillisque coloratis,
rum. culmo ramofo. Mant. p. 30. Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 58.
61.*

- flexuo-
sum. 61. P. panicula capillari patente : pedunculis flexuosis, ca-
licibus ovatis, geniculorum barba reflexa. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- capillare. 62. P. panicula capillari erecta patente, pedunculis strictis
foliorum vaginis hirtissimis. *Kniph. bot. orig. cent.
12. n. 72.*
- patens. 63. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente : cali-
cibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radi-
cante. *Burm. fl. ind. t. 10. f. 3.*
- murica-
tum. 64. P. panicula patente : floribus solitariis muricatis,
culmo radicante adscendente. *Koenig apud Retz. obs.
bot. 4. p. 18.*
- notatum. 65. P. panicula patente : axillis notatis, foliis lanceolatis
ciliatis. *Wennerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- remotum. 66. P. paniculae ramis triquetris : flosculis subgeminatis ;
altero pedicellato, culmo ramoso terragono-compresso,
Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.
- antido-
ton. 67. P. panicula nutante : calicibus bifloris polygamis acu-
tis, culmo erecto ramosissimo. *Koenig apud Retz. obs.
bot. 4. p. 17.*
- milia-
ceum. 68. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis,
glumis mucronatis nervosis. *Regn. bot. t. 381.*
- repens. β) *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 2.*
- virgatum. 69. P. panicula virgata ; foliis divaricatis.
70. P. panicula virgata, glumis acuminatis laevibus : ex-
tima dehiscente.
- curvatum. 71. P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis.
- divarica-
tum. 72. P. paniculis brevibus muticis : pedicellis bifloris ; altero
breviore, culmo ramosissimo divaricatissimo.
- trigonum. 73. P. panicula erecta : pedunculis bifloris, calicibus obtusis
hispidis unifloris, seminibus trigonis. *Koenig apud
Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- ischæmoi-
des. 74. P. panicula erecta rara contracta : calicibus bifloris po-
lygamis acutis, culmo simplici, foliis distichis rigidis.
Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17. & Nat. 23. p. 209.
- clandestini-
um. 75. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas. *Sloan.
hist. jam. 1. t. 80.*
- pallens. 76. P. panicula composita ovata : ramis confertis erectis,
spiculis ovatis subularis, culmo subdiviso geniculato,
vaginis collo margineque ciliatis. *Swartz nov. pl. gen.
& sp. p. 23.*

- lunatum. 77. *P. panicula* composita erecta glabra: spiculis ovatis, culmo ramoso, foliis pubescentibus, vaginis lanuginosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- arundinaceum. 78. *P. panicula* composita patente: ramis ramulisque frictis papillaribus, spiculis subrotundis, culmo subdiviso geniculato, foliis rigidis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- polygamum. 79. *P. panicula* composita capillari patente: flosculis polygamis, culmi articulis hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- glutinolum. 80. *P. panicula* composita patente: ramis flexuosis; spiculis pedicellatis distantibus glutinosis, culmo erecto simplici. *Sloan. hist. jam. 1. t. 71. f. 3.*
- brevifolium. 81. *P. panicula* ramosissima patente: ramis ramulisque subdivisis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis glaberrimis: vaginis longitudinaliter ciliatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 72. f. 3.*
- arborescens. 82. *P. paniculatum* ramosissimum procumbens, foliis ovato-oblongis acuminatis, spiculis subglobosis. *Koenig Naturf. 23. p. 208.*
- radicans. 83. *P. paniculatum*, culmo ramoso radicante, foliorum basi vaginisque longitudinaliter ciliatis. *Wennerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- cafferorum. 84. *P. panicula* verticillatim ramosa, corollis nullis, nectariis villoso-laceris. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- maximum. 85. *P. panicula* terminali erecta longa: racemis lateralibus patentibus verticillatis alternisque, culmo erecto simpliciter compresso glabro. *Jacq. collect. 1. p. 76.*
- palmæfolium. 88. *P. foliis* sulcatis, culmo erecto. *Koenig Naturf. 23. p. 208.*
- fugax. 89. *P. culmo* decumbente, paniculis celerrime marcidis. *Koenig Naturf. 23. p. 209.*
- speciosum. 92. *P. panicula* elongata erecta geniculata: ramis verticillatis simplicibus brevibus; floribus solitariis subsessilibus. *Walt. flor. carol. p. 73.*
- nudum. 93. *P. culmo* geniculato erecto nudo, floribus solitariis remotis verticillatis: pedunculis longissimis. *Walt. flor. carol. p. 73.*

*** tribus incertæ.

- falcatum. 96. *P. latifolium*, foliis lyratis. *Aubl. pl. guj.*
 macula- 97. *P. scandens*, caule arundinaceo. *Aubl. pl. guj.*
 rum.

CHLORIS. *Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora,¹
 flosculis apetalis aristatis.*

♂. *Cal. Gluma 1valvis.*

♀. *sessilis. Cal. Gluma 2valvis.*

- cruciata. 1. *Chl. spicis subquaternis cruciatis : flosculis acuminatis.*
Syst. nat. XII. 3. p. 91. n. 15. Agrostis cruciata. Sloan.
hist. jam. 1. t. 69. f. 1.
 ciliata. 2. *Chl. spicis digitatis subquinis : glumis margine ciliatis.*
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 25.
 petraea. 3. *Chl. spicis quaternis strictis erectiusculis : spiculis con-*
fertis glabris muticis, culmo compresso. Swarts nov.
pl. gen. & sp. p. 25.
 polydac- 4. *Chl. spicis plurimis fasciculatis laxis : glumis margine*
 tyia. *ciliato-villosis. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 18. An-*
dropogon polydactylon. Sloan. hist. jam. 1. t. 65. f. 2.
 radiata. 5. *Chl. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis : flosculis fu-*
bulatis glabris. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 17. An-
dropogon fasciculatum. Sloan. hist. jam. 1. t. 69. f. 2.
 β) *Agrostis radiata. Syst. nat. XII. 2. p. 91. n. 14. Sloan.*
hist. jam. 1. t. 68. f. 3.

1145. ANDROPOGON. *Flores polygami. Cal.*
Gluma 1flora. Cor.
Gluma basi aristata.

♀. *Sem. 1.*

- caricosus. 1. *A. spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis, aristis*
nudis contortis. Rumpf amb. 5. t. 7. f. 2. A.
 contor- 2. *A. spica solitaria : flosculis hinc masculis muticis, inde*
 tus. *femineis longissimis unito contortoque aristatis. Suppl.*
p. 432. Moris. hist. pl. 3. t. 4. f. ult.
 crinitus. 3. *A. spica solitaria hirsuta : aristis nudis geniculatis lon-*
gissimis. Thunb. fl. jap. p. 40.

- divarica- 4. A. spica oblonga: floribus lanatis remotis divaricatis;
tus: arista flexuosa nude.
- ferratus. 5. A. spica simplici imbricata: seriebus binis florum aristatis sessilibus, binis muticis pedicellatorum, calicibus univalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- brevifolius. 6. A. spicis lateralibus solitariis: flosculis alternis remotis, culmo geniculato compresso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 26.*
- distachyos. 7. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger. fl. prov. t. 3. f. 2.*
- binatus. 8. A. spicis geminis lanatis: calicum valva altera acuminata, altera truncata tridentata, petalo majore aristato. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- ramosus. 9. A. spicis terminalibus conjugatis: spiculis geminis; mascula mutica pedicellata, culmo ramoso. *Forsk. fl. ag. arab. p. 173.*
- annulatus. 10. A. spicis ad apicem culmi confertis alternis: floribus appressis geminatis; masculo mutico pedicellato, culmo erecto ramoso. *Forsk. fl. ag. arab. p. 173.*
- barbatus. 11. A. spicis digitatis, calicibus persistentibus, corollis ciliatis. *Mant. p. 302. 588.*
- muticus. 12. A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus muticis.
- Ischæmum. 13. A. spicis digitatis plurimis: flosculis sessilibus aristato muticoque; pedicellis lanatis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 384. Schreb. gram. t. 33.*
- incurvatus. 14. A. spicis filiformibus subdigitatis: floribus geminatis; femineo pedicellato aristato, masculo sessili mutico, calicibus univalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- Bladhii. 15. A. spicis suboctonis: flosculo hermaphrodito sessili aristato, neutro pedunculato ciliato mutico. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 2. p. 27.*
- provincialis. 16. A. spicis fasciculatis lævibus: flosculis alternis subsessilibus secundis aristatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- Schoenanthus. 17. A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis, rhachi pubescente, flosculis sessilibus; arista tortuosa. *Rumpf amb. 5. t. 72.*
- virginicus. 18. A. paniculae spicis conjugatis: pedunculis simplicibus, rhachi lanata, flosculis muticis; masculo tabescente. *Sloan. hist. jam. 1. t. 68. f. 2.*

- bicornis. 19. *A. paniculae spicis conjugatis : pedunculis ramosissimis, rhachi lanata, flosculis arista caduca : masculo tabescente. Sloan. hist. jam. 1. t. 15.*
- hirtus. 20. *A. paniculae spicis conjugatis : calicibus hirsutis. Pluckn. alm. t. 92. f. 1.*
- fastigiatus. 21. *A. paniculae spicis solitariis : pedunculis elongatis subfastigiatis, rhachi lanata, flosculis aristatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 26.*
- saccharoides. 22. *A. paniculae ramis simplicibus : flosculis geminis ; hermaphrodito aristato sessili, altero mutico pedicellato tabescente, rhachi pedicellisque lanatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 26.*
- glaucus. 23. *A. panicula foliacea : involucellis calicibusque bifloris, florum sessilium calicibus trivalvibus, pedicellatarum bivalvibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20.*
- aciculatus. 24. *A. panicula contracta erecta : pedunculis trifloris : flosculis masculis binis pedicellatis acuminatis, femineo sessili aristato. Rumpf amb. 6. t. 5. f. 1.*
- muricatus. 25. *A. panicula contracta : spicis verticillatis ; calicibus muticis muricatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- squarrofus. 26. *A. panicula conferta : glumis subulatis scabris. Suppl. P. 433.*
- Gryllus. 27. *A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris : flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. Bauh. th. bot. p. 149. ic.*
- nutans. 28. *A. panicula nutante : aristis tortuosis laevibus, glumis calicinis hirsutis.*
- ciliatus. 29. *A. panicula cernua : calice exteriori multifloro ciliato ; aristis contortis pilosis. Thunberg fl. jap. p. 40.*
- ferratus. 30. *A. panicula laxa : flosculo altero sessili, altero pedicellato : pedicellis hirsutis. Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cotuliferus. 31. *A. panicula patula villosa : arista tortili nuda ; pedicellis incrassatis. Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cymbarius. 32. *A. panicula sparsa : bracteis cymbiformibus, floribus transversis aristatis ternis. Mant. p. 302.*
- alopecuroides. 33. *A. panicula laxa : rhachi lanata ; flosculo utroque arista flexuosa. Sloan. hist. jam. 1. t. 70. f. 1.*

- insularis. 34. A. panicula laxa glabra : flosculis geminis muticis ; perdicello altero brevior , calicibus lanatis. *Rottb. ad litter. Hafn. 1. t. 1. f. 2.* Panicum lanatum. *An hujus aut milii species ?*
- Nardus. 35. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis. *Rumpf amb. 4. t. 6 ?*
- prostratus. 36. A. pedunculis umbellato-quinquefloris ecaliculatis : flosculo hermaphrodito aristato. *Mant. p. 304.*
- undatus. 37. A. panicula erecta ramosa : spicis alternis subternis ; flosculis ternis , masculo inferiore seriore. *Jacq. collect. 3. p. 238.*
- afer. 38. A. spicis subternis terminalibus : flosculis omnibus aristatis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 47. ic. an hujus generis ?*

77. PHLEUM. Cal. 2valvis, sessilis, linearis, truncatus : apice bicuspidato. Cor. inclusa.

- pratense. 1. Phl. spica cylindrica longissima ciliata , culmo erecto. *Schreb. gram. t. 14.*
- nodosum. 2. Phl. spica cylindrica , culmo adscendente , foliis obliquis , radice bulbosa. *Flor. dan. 1. 330. Gaertn. de fruct. & sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 1.*
- alpinum. 3. Phl. spica ovato-cylindrica. *Flor. dan. 1. 213.*
- arenarium. 4. Phl. spica ovata ciliata , culmo ramoso. *Pluckn. alm. 33. f. 8.*
- schoenoides. 5. Phl. spicis ovatis obvolutis , foliis brevissimis mucronatis amplexicaulis ; an idem cum anthoxantho aculeato ?
- Bellardi. 9. Phl. spica subovata : glumis ciliatis , culmo geniculato. *Bellard. ap. Vilmann sum. plant. 1. p. 176.*
- Gerardi. 10. Phl. spica subrotunda : glumis ciliatis , caule simplici , foliorum vaginis ventricosis. *Allion. flor. pedem.*
- viride. 11. Phl. spica cylindrica laevi , culmo erecto. *Allion. flor. pedem.*
- Michelii. 12. Phl. spicis cylindricis paniculatis hirsutis : calicibus lanceolatis. *Barr. ic. 21. f. 2.*
- alopecuroides. 6. Phl. spicis cylindricis solitariis : glumis subvillosis , culmo adscendente. *Pill. & Mitterp. it. flavon. p. 147. t. 16. An distincta hujus generis species ?*

- asperum. 7. Phl. panicula erecta spicata densa glabra : glumis mucronatis dorso subserratis. *Jacq. collect. 1. p. 110.*
 panicula-8. Phl. panicula cylindrica spicæformi : glumis nudis, rum. culmo subramoso. *Huds. flor. angl. 26.*

78. ALOPECURUS. Cal. 2valvis. Cor. 1valvis.
 Nectar. o.

- indicus. 1. A. spica tereti : involucellis setaceis fasciculatis bifloris, pedunculis villosis. *Pluckn. alm. t. 92. f. 5.*
 bulbosus. 2. A. culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*
 β) Alopecurus sericeus. *Gaertn. de fruct. & sem. cent. 1. t. 1. f. 2.*
 pratensis. 3. A. culmo spicato erecto : glumis villosis, corollis muticis. *Schreb. gram. t. 19. f. 1.*
 agrestis. 4. A. culmo spicato erecto : glumis lævibus. *Fl. dan. t. 697. Schreb. gram. t. 19. f. 2.*
 ciliatus. 11. A. culmo spicato erecto, glumis ciliatis. *Allion. flor. pedem.*
 genicula-5. A. culmo spicato infracto, corollis muticis. *Leers fl. tus. herb. t. 2. f. 7.*
 carolinia-6. A. culmo radicante, panicula subspicata, glumis lævibus, nus. corollis aristatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*
 typhoi-12. A. racemo simplici : flosculis muticis. *Pluckn. alm. t. 32. des. f. 4.*
 hordei-7. A. racemo simplici : flosculis aristis circumvallatis. *Pluckn. formis. alm. t. 119. f. 1.*
 monspe-8. A. panicula subspicata : calicibus scabris, corollis aristatis. liensis. *Schreb. gram. t. 20. f. 3.*
 panicus. 9. A. panicula subspicata : glumis villosis, corollis aristatis. *Flor. dan. t. 861.*
 caudatus. 10. A. panicula spicata caudata : flosculis aristis circumvallatis. *Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 208.*
 ovata. 18. A. panicula ovata coarctata spicæ æmula : petalò ex-
 teriore ante apicem aristato. *Forst. fl. austr. p. 8.*

79. **MILIUM.** *Cal.* 2valvis; iflorus : valvis subæqualibus. *Cor.* brevissima. *Stigm.* penicilliformia.

- capense. 1. *M. panicula* capillari : calicibus acuminatis , corollis
arista terminali curva. *Mant. p.* 185.
- punctatum. 2. *M. paniculae* ramis simplicissimis : floribus alternis ge-
minis secundis.
- lendigerum. 3. *M. panicula* subspicata : floribus aristatis. *Schreb. gram.*
t. 23. *f.* 3.
- effusum. 4. *M.* floribus paniculatis dispersis muticis. *Curt. flor. Lond.*
fasc. 43.
- confertum. 5. *M.* floribus paniculatis confertis.
- paradoxum. 6. *M.* floribus paniculatis aristatis. *Schreb. gram. t.* 23.
f. 2.
- globosum. 7. *M. panicula* patula : glumis muticis , pedicellis cingulo
luteo. *Thunb. fl. jap. p.* 49.
- compressum. 8. *M. spicis* subternis : flosculis alternis muticis rhachi ad-
pressis , culmo medio articulado-compresso , pedunculis
longissimis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 24.
- panicum. 9. *M. spicis* subdigitatis alternis approximatis filiformibus :
flosculis secundis muticis adpressis trigonis. *Swarts nov.*
pl. gen. & sp. p. 24.
- digitatum. 10. *M. spicis* digitatis subquaternis subseffilibus : flosculis
muticis adpressis secundis , foliis margine cartilagineo-
ferratis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 24.

80. **AGROSTIS.** *Cal.* 2valvis , iflorus , corolla paulo minor. *Petalum* exterius glabrum. *Stigmata* longitudinaliter hispida.

* *Aristatae.*

- Spica venti. 1. *Agr.* petalis integris : exteriori arista recta striata lon-
gissima , panicula patula. *Flor. dan. t.* 853.

*Medium inter alepocurum & cornucopiae genus , corolla perit. r ivalvi, at neque involu-
cratum neque aristatum, in Chirogesiam terra auper inventum, egregie p. f-
quis inserviens, nondum satis notum.*

2. Agr. petalis bifidis : exteriore aristato , panicula attenuata coarctata interrupta. *Vaill. bot. pur. t. 71. f. 4.*
3. Agr. petalo exteriore arista terminali recta stricta mediocri.
4. Agr. panicula simplici angustata : corolla pubescente : arista recta calice longiore. *Geuan. ill. & obs. bot. 3. t. 1. f. 3.*
5. Agr. panicula subspicata , feminibus ovaris pubescentibus : arista longitudine calicis. *Mant. p. 30.*
6. Agr. foliis seraceis , panicula coarctata , calicibus hispidiusculis coloratis : petalo exteriore arista dorsali geniculata. *Flor. dan. t. 161.*
7. Agr. calicibus coloratis , petalorum arista dorsali longitudine fere calicis , culmis adscendentibus. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 47.*
8. Agr. panicula flosculis oblongis mucronatis , culmo oblecto foliis brevissimis. *Mant. p. 30.*
9. Agr. paniculae parte inferiore prius florente patentissima : arista terminali tortili recurva.
10. Agr. panicula spicae æmula , flosculis biaristatis : corollis hirtis ; arista altera receptaculo inserta geniculata longiori , altera infra apicem corollae recta. *Suppl. p. 108.*
11. Agr. panicula subspicata , caule foliisque hirsutis , petalis dorso aristatis apice bifidis. *Suppl. p. 108.*
12. Agr. floribus racemosis : calicis valva exteriore incurva carinae apice tantum dehiscente. *Mant. p. 185.*
13. Agr. calicibus elongatis , petalorum arista dorsali recurva , culmis prostratis subramosis. *Leers fl. herb. t. 4. f. 2.*
14. Agr. paniculae parte superiore prius florente patentissima , calicibus hispidis , petalo exteriore glabro : dorso superne subaristato , culmo erecto. *Roth. fl. germ. I. p. 31.*
15. Agr. calicibus æqualibus laxibus , corollis infra apicem mucronatis , foliis seraceis. *Leers fl. herb. n. 56.*
16. Agr. foliis seraceis , panicula patula , petalis basi arista inflexa calicibus duplo longiore. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1478.*
17. Agr. foliis culmisque filiformibus , panicula approximata : flosculis basi aristatis glabris. *Villars pl. delph. 2. p. 78.*

- Cinna. 18. Agr. petalo exteriore subaristato, nectarii foliolis minimis obtusiusculis, panicula oblonga attenuata secunda. *Syst. nat. XII. 3. p. 52. Cinna arundinacea. Flosculi 1-3 andri.*

** Muticae.

- verticilla-19. Agr. panicula recta verticillis radiatis rigidis interrupta. *Villars pl. delph. 2. p. 74.*
- stricta. 43. Agr. panicula stricta pauciflora, culmo erecto. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1476.*
- linearis. 20. Agr. spicis subquaternis digitatis: flosculis unilateralibus alternis adpressis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19. an supus generis?*
- procera. 21. Agr. paniculae pedunculis racemosis erectiusculis: floribus hiscutis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- coromandeliana. 22. Agr. panicula ovata patente: pedunculis simplicibus floribus secundis; calicibus aequalibus acutis nitidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- diandra. 23. Agr. panicula elongata contracta: floribus subulatis diandris, foliis convolutis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 19.*
- purpurascens. 24. Agr. panicula contracta elongata: ramis adpressis erectis, flosculis inaequalibus acuminatis. *Swartz nov. ph. gen. & sp. p. 25.*
- stolonifera. 25. Agr. paniculae ramulis patentibus, culmo repente, calicibus: quilibet. *Flor. dan. t. 562. An cum capillari alba, virginica, sylvatica & pumila ejusdem speciei varietas, ex soli discrimine nata?*
- capillaris. 26. Agr. panicula capillari patente: calicibus aequalibus subulatis hispidiusculis coloratis. *Flor. dan. t. 163. an alopecuri species?*
- sylvatica. 27. Agr. panicula coarctata mutica, calicibus aequalibus: virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus.
- alba. 28. Agr. panicula laxa: calicibus muticis aequalibus, culmo repente.
- pumila. 29. Agr. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant. p. 31. an mera stolonifera, usilagine reserta?*
- minima. 30. Agr. panicula filiformi. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 10.*
- tenacissima. 31. Agr. panicula contracta filiformi: floribus linearibus: valvis parallelis. *Suppl. p. 107.*

- virginica. 32. Agr. panicula contracta mutica, foliis involuto-subularis rigidis exstantibus.
- mexicana. 33. Agr. panicula oblonga congesta : calicibus corollisque acuminatis subæqualibus. *Mant. p. 31.*
- indica. 34. Agr. panicula contracta mutica : racemis lateralibus erectis alternis.
- aspera. 35. Agr. panicula contracta : racemis lateralibus alternis strictis, foliis asperis. *Weber suppl. flor. holst. p. 4.*
- pungens. 36. Agr. panicula contracta, foliis convolutis subpungentibus, culmo repente prolifico. *La Mark. dict. bot. n. 23.*
- ciliata. 37. Agr. panicula mutica : gluma calicina angulata ciliata. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- avenacea. 38. Agr. panicula erecta tenuissima : aristis calice duplo longioribus. *Forst. fl. austr. p. 9.* Avena filiformis.
- glomerata. 39. Agr. spicis bifidis glomeratis terminalibus, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lateralis. 40. Agr. spicis bifidis lateralibus solitariis, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lenta. 41. Agr. spicis subternis umbellatis : flosculis oblongis acutis; valvis subæqualibus, foliis vaginisque glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 96.*

MUHLENBERGIA. Cal. 1valvis, minimus, lateralis. Cor. 2valvis, semen includens. Nectar. 2-phyllum.

Schreberi. 1. MUHLENBERGIA. *Schreb. gen. plant. Linn. 1. p. 44. n. 103.*

CALAMAGROSTIS. Cal. Gluma 2valvis, 1flora: Corolla basi pilosa.

* *Aristata.*

- villosa. 1. C. panicula oblonga : petalo exteriori aristato villis obfuso. *Villars fl. Delph. 2. p. 79.*
- Arundo. 2. C. panicula incrassata : petalo exteriori piloso dorso aristato, culmo ramofo. *Syst. nat. XII. 3. p. 90.* Agrostis Calamagrostis.

- arundina-3. C. panicula oblonga : petalo interiore basi piloso ; exte-
cea. riore glabro , arista e basi torra calice longiore. *Syst.*
nat. XII. 3. p. 90. Agrostis arundinacea.
- lanceola-4. C. panicula lanceolata contracta spicae æmula : corollis
ra. linearibus basi pilosis ; arista corollæ recta brevi , cum
ramoso. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo Calamagrostis.
Fl. dan. t. 280.
- conspicua-5. C. panicula laxa erecta patente : petali exterioris arista
reflexa longissima. *Forst. fl. austr.* p. 9.

** Muticæ.

- Epigeios. 6. C. panicula stricta ; corollis exiguis basi pilosis foliis
subtus planis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo
epigeios.
- arenaria. 7. C. panicula spicata ; corollis basi pilosis , foliis involutis
mucronato-pungentibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100.
Arundo arenaria.
- Karka. 8. C. panicula secunda nutante : calicibus nudis corollæ
subulata intus lanata multo brevioribus. *Koenig apud*
Retz. obs. bot. 4. p. 21.
- canescens. 9. C. panicula laxissima , gluma subæquali : valvis mucro-
nato-aristatis. *Wiggers fl. holf.* p. 10.
- bicolor. 10. C. panicula angusta erecta , foliis glabris convolutis
Poir. voy. en Barb. 2. p. 104.
- Plinii. 11. C. calicibus utrinque glabris margine introrsum scabris
Zanon. hist. t. 19. f. 2.
- farsa. 12. C. tenuis scandens. *Aubl. pl. guj. an hujus generis?*

1146. HOLCUS: ♂. Cal. Gluma 1, 2-3flora. Cor.
Gluma aristata. Sem. 1.
♂. Cal. Gluma 2valvis. Cor. 0.

- latifo- 1. H. glumis trifloris : flosculo primo inermi ; duobus mar-
lius. gine aculeatis , foliis subovatis.
- odoratus. 2. H. glumis trifloris muticis acuminatis : flosculo herma-
phrodito diandro. *Loef. fl. pruss.* t. 26.
- biarista- 3. H. glumis subtrifloris : flosculis pedicellatis apice aris-
tus. tatis. *Leers fl. herbon.* p. 41. t. 9. f. 3. Avena dubia.

- Dochna. 4. H. paniculæ ramis subternato-verticillatis patentibus : rudimentis florum sessilibus infra flores fertiles aristatos. *Forsk. fl. æg. arab. p. 174.*
- exiguus. 5. H. panicula coarctata : ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis infra flores fertiles aristatos. *Forsk. fl. æg. arab. p. 174.*
- avenaceus. 6. H. glumis bifloris : arista floris masculi dorsali refracta. *Syst. nat. XII. 3. p. 99. Avena elatior. Flor. dan. t. 165. Schreb. gram. t. I.*
- ferratus. 7. H. glumis bifloris pubescentibus muticis, foliis ferratis. *Suppl. p. 433.*
- striatus. 8. H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
- laxus. 9. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
- lanatus. 10. H. glumis bifloris villosis : flosculo hermaphrodito mutico ; masculo arista recurva. *Schreb. gram. t. 20. f. 1. Curt. flor. Lond. t. 223.*
- mollis. 11. H. glumis bifloris nudiusculis : flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- spicatus. 12. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucreatis, spica ovato-oblonga. *Arduin. Sagg. dell'acad. di Padova. I. p. 124. t. 2.*
- pertusus. 13. H. spicis digitatis : glumis valva pertusa. *Mant. p. 301.*
- halepensis. 14. H. glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis : femineo aristato. *Schreb. gram. t. 18.*
- bicolor. 15. H. glumis glabris nigris, feminibus globosis albis aristatis. *Mant. p. 301. Mieg. act. helv. 8. t. 4. f. 4.*
- Soryhum. 16. H. glumis villosis, feminibus compressis aristatis ; panicula ovata. *Mieg. act. helv. 8. t. 4. f. 3.*
- saccharatus. 17. H. glumis villosis, feminibus omnibus aristatis ; paniculæ racemis parentissimis. *Rumpf amb. 5. t. 75.*
- Duna. 18. H. panicula ovata : spiculis sessilibus subvillosis alternatim appendiculatis ; flosculo uno alterove vacuo sessili. *Forsk. fl. æg. arab. p. 174.*
- racemosus. 19. H. spica cylindrica : spiculis ternatis pedicellatis, involucri setaceis longissimis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 175.*

- cafer. 20. *H. panicula subumbellata ramosa : glumis villosis subtrifloris seminibus globosis subnudis. Arduin. fagg. dell'acad. di Pad. 1. p. 119. t. 1. f. 1.*
- Arduini. 21. *H. panicula erecta densa ovata, glumis apice villosis feminibus rufis. Arduin. fagg. di Padov. 1. p. 133. t. 4. f. 4.*
- niger. 22. *H. panicula rara pyramidalis : ramis pendulis, glumis nigris lucidis. Ara. fagg. di Padov. 1. p. 135. t. 5. f. 1. an huc spectat Tess? Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 76. t.*

81. *AIRA. Cal. 2valvis, 2florus. Flosculi absque interjecto rudimento.*

* *Mutica.*

- arundinea. 1. *A. panicula secunda oblonga mutica imbricata, foliis planis.*
- minuta. 2. *A. panicula laxa subfastigiata ramosissima. Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica. 3. *A. panicula patente, floribus laevibus calice longioribus, foliis planis. Flor. dan. t. 381. calicibus interdum 5floris, an potius Poa?*
- capensis. 4. *A. culmo ramoso, floribus racemosis : corollis pilosis. Suppl. p. 108.*
- Koenigii. 5. *A. panicula densa; calicibus glabris, culmo adscendente. Retz. obs. bot. 5. p. 19. Poa biflora.*
- bengalensis. 6. *A. panicula erecta : pedicellis trifloris; petalis intus latis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20. Arundo bengalensis.*
- miliacea. 7. *A. panicula numerosissima : flosculis ternis obtusis distinctis, foliis glabris striatis. Villars fl. Delph. 2. p. 81.*
- ægilopoides. 23. *A. spicis secundis, corollæ valva altera ovata acuminata, altera columnari obtusa. Walt. flor. carol. p. 78.*

** *Aristata.*

- paludosa. 8. *A. foliis planis, panicula patente : flosculis basi hirsutis; arista brevi inflexa. Roth. fl. germ. 1. p. 35.*
- cespitosa. 9. *A. foliis planis, panicula patente : petalis basi villosis aristatisque; arista recta brevi. Flor. dan. t. 240.*

- subspicata. 10. A. foliis planis, panicula spicata : flosculis medio aristatis ; arista reflexa laxiore. *Flor. dan. t. 228.*
- antarctica. 11. A. foliis planis, panicula composita patente : calicibus trifloris ; flosculis medio aristatis arista elongata rectiuscula. *Forst. fl. austr. p. 8. an hujus generis ?*
- festuroides. 12. A. foliis filiformibus, panicula erecta : floribus coloratis ultra medium aristatis. *Villars pl. Delph. 2. p. 85.*
- junceae. 13. A. foliis subulatis, panicula patente obtusissima, arista e basi longitudine calicis. *Villars fl. Delph. 2. p. 86.*
- alpina. 14. A. foliis subulatis, panicula densa : flosculis basi pilosis aristatis ; arista brevi.
- villosa. 15. A. foliis subulatis, panicula elongata angustata : flosculis sesquilateralibus hirtis aristatis : arista recta brevi. *Suppl. p. 109.*
- finensis. 16. A. foliis setaceis, panicula erecta : flosculis villosis. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 10.*
- setacea. 17. A. foliis setaceis, panicula diffusa : flosculis basi pilosis ; inferiore mutico, superiore arista brevi. *Retz. obs. bot. 3. p. 10. an vere distincta species ?*
- flexuosa. 18. A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata : pedunculis flexuosis. *Flor. dan. t. 157. Schreb. gram. t. 30. an tantum aetate proveciore a montana distincta, & cum 4 insequentibus ob aristam tortilem ad avenas releganda ?*
- montana. 19. A. foliis setaceis, panicula angustata : flosculis basi pilosis aristatis ; arista tortili longiore. *Saillingl. gram. t. 4.*
- media. 25. A. foliis setaceis, panicula laxa : flosculis basi pilosis ; arista subterminali breviori. *Gouan. illustr.*
- canescens. 20. A. foliis setaceis : vaginis scabris, floribus paniculatis, aristis calicem non excedentibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 10. Gaerin. de fr. & sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 7.*
- præcox. 21. A. foliis setaceis : vaginis glabris sulcato-angulatis, floribus paniculato-spicatis : aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 383.*
- caryophyllæa. 22. A. foliis setaceis : vaginis glabris sulcatis, panicula divaricata : aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 382.*
- purpurea. 24. A. foliis subulato-setaceis, panicula sparsa : corollæ valva altera integra plumosa, culmo erecto. *Walt. fl. carol. p. 78.*

33. MELICA. Cal. 2valvis, 2florus. *Corpusculum*
pedicellatum inter flosculos.
Nectar. 1phyllum. *Stamina*
basi dilatata.

- ciliata. 1. *M. spica cylindrica* flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. *Scheuchz. gram. t. 3. f. 16. G. 1. K.*
- ramosa. 2. *M. culmo ramoso*, panicula patula, foliis involutis, flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. *Gmel. fl. sib. 1. t. 19. f. 1. an satis distincta a ciliata?*
- nutans. 3. *M. petalis imberbibus*, panicula nutante simpliciter. *Schreb. gram. t. 6. an cum reliquis speciebus bifloris aitis jungenda?*
- Lobelii. 4. *M. panicula ramosa*, foliorum vagina acuminata oppositifolia, radice repente, petalis imberbibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 89. t. 3.*
- minuta. 5. *M. culmo ramoso*, foliis fetaceis, petalis imberbibus. *Mant. p. 32.*
- cærulea. 6. *M. panicula coarctata*: floribus cylindricis, culmo enodi. *Syst. nat. XII. 3. p. 91. Aira cærulea. Flor. dan. t. 239.*
- papilionacea. 7. *M. calicis valva inferiore maxima colorata*, petalo exteriori subciliato. *Mant. p. 31. Sloan. hist. jam. 1. t. 64. f. 1.*
- altissima. 8. *M. petalis imberbibus*, panicula ramosissima. *Gmel. fl. sib. 1. t. 20.*
- Falx. 9. *M. spica secunda compressa imbricata. Suppl. p. 109.*
- uniflora. 10. *M. panicula rara*: calicibus bifloris; flosculo altero hermaphrodito, altero neutro. *Retz. obs. bot. 1. p. 10.*
- nodosa. 11. *M. panicula coarctata*, culmo nodoso. *Pill. & Mitterp. it. slav. p. 143. t. 14. an satis distincta a cærulea?*
- pyramidalis. 12. *M. petalis imberbibus*, panicula pyramidalis laxa, foliis involuto-junceis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 93. Moris. hist. pl. f. 8. t. 7. f. 51.*
- mutica. 13. *M. petalis imberbibus*, panicula laxa pauciflora, glumis muticis obtusis. *Walt. flor. carol. p. 78.*
- arundinacea. 14. *M. brachiis paniculae villosis. Schrank bairisch. Flor. 1. p. 336.*

SAVASTANA. *Cal.* 3florus, 2valvis : valvis subcarinatis subæqualibus. *Flosc.* 2 masculi, 1 femineus.

hirta. I. SAVASTANA. *Schranck bairersch. Flora* I. p. 337.

TRISETARIA. *Cal.* 2valvis, 2florus. *Cor.* 2valvis : valva utraque aristata ; arista exterioris terminali 2partita, interioris dorsali simplici.

Forskählii. I. TRISETARIA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 27.

1333. **SPINIFEX:** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora : valvis rachi parallelis. *Cor.* 2valvis mutica.

Aquarrosus. I. SPINIFEX. *Mant.* p. 300. *Suppl.* p. 432. *Sist. nat.* XII. 3. p. 98. *Stipa Spinifex.* *Morif. hist. pl.* 3. t. 8. f. 11.

148. **ISCHÆMUM.** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 2flora. *Cor.* 2valvis.

♀. *Sem.* 1.

1. I. feminibus muticis. *Rheed. h. mal.* 12. t. 49.
2. I. feminibus aristatis, calicibus muticis.
3. I. calice feminibusque aristatis. *Forst. nov. ad. Ups.* 3. p. 185.
4. I. spica secunda mutica quadriflora : involuta receptaculo foliaceo concavo. *Forst. fl. austr.* p. 73.
5. I. spicis subsecundis, floribus receptaculo innidulantibus. *Walt. flor. carol.* p. 249.
6. I. spicis filiformibus, floribus acuminatis exstantibus lævibus. *Walt. flor. carol.* p. 249.
7. I. spicis teretibus glabris nitidis, floribus subreconditis, seminibus magnis. *Walt. flor. carol.* p. 249.

SEHIMA. *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora : *Floſculi*
cor. 2valvi, nunc uterque masculus, nunc exterior masculus, interior hermaphroditus, aristatus.
Stil. plumosi.

iſchæmoi- 1. **SEHIMA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 178.*
des.

1150. **ÆGILOPS.** *Flores polygami. Cal.* Gluma
 subtriflora, cartilaginea.
Cor. Gluma terminata triplici arista.
♀. Sem. 1.

- ovata.* 1. *Æ.* calicibus omnibus triaristatis. *Aristæ interdum 3 aut 4.*
caudata. 2. *Æ.* calicibus omnibus biaristatis.
triuncialis. 3. *Æ.* calicibus inferioribus biaristatis. *Mant. p. 501. Schreb. gram. t. 10.*
æquarrosa. 4. *Æ.* spica subulata aristis longiore. *Schreb. gram. t. 27. f. 2.*
aromatica. 5. *Æ.* spica secunda, culmis erectis, glumis quadrifloris. *Walt. flor. carol. p. 249.*
saccharina. 6. *Æ.* spica secunda, culmis decumbentibus, glumis trifloris. *Walt. flor. carol. p. 249.*

1044. **TRIPSACUM,** *Flores (sæpe) monoici.*
♂. Cal. Gluma 4flora. *Cor.*
 Gluma membranacea.
♀. Cal. Gluma sinibus perforatis. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* 1.

dactyloides. 1. *Tr.* spicis androgynis. *Mill. illustr. ic.*

hermaphroditum. 2. *Tr.* spica hermaphrodita. *Linn. fil. dec. 17. t. 8. Gærtn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 4.*

83. POA. Cal. 2valvis, multiflorus. Spiculæ ovata : valvis margine scariosis acutiusculis.

- aquatica. 1. P. panicula diffusa : spiculis sexfloris linearibus. *Leers. fl. herb. t. 5. f. 5. calices 5-10flori.*
- alpina. 2. P. panicula diffusa ramosissima : spiculis sexfloris cordatis. *Hall. app. ad Scheuchz. gram. I. t. 3.*
- scabunda. 3) Poa vivipara. *Flor. dan. t. 807.*
- Gerardi. 54. P. panicula laxa : spicis bifloris ; flosculis calice duplo longioribus glaberrimis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1470. an hujus generis ?*
- simplex. 55. P. culmo recto, spiculis trifloris glaberrimis, calicibus aristatis. *Gerad. fl. provinc. t. 2. an hujus generis ?*
56. P. panicula diffusa : spiculis remotis trifloris : calicibus inferioribus unifloris, culmo erecto angulato. *Walt. flor. carol. p. 79.*
- trivialis. 3. P. panicula subdiffusa : spiculis trifloris basi pubescentibus, foliis planis : vaginis glabris ; ligula brevi truncata. *Curt. flor. Lond. t. 90.*
- nitens. 4. P. panicula diffusa, calicibus trifloris glaberrimis, flosculis majoribus. *Weber suppl. flor. hols. p. 2.*
- angustifolia. 5. P. panicula diffusa : spiculis quadrifloris pubescentibus, foliis radicalibus convolutis filiformibus : vaginis glabris ; ligula brevi truncata. *Leers fl. herb. t. 6. f. 3.*
- pratensis. 6. P. panicula diffusa : spiculis subquinquefloris, foliis planis : vaginis scabris ; ligula oblonga acuta. *Curt. flor. Lond. t. 841.*
- annua. 7. P. panicula diffusa patentissima : spiculis subquinquefloris, foliis planis : vaginis glabris ; ligula brevi acuminata. *Curt. flor. Lond. t. 8.*
- lava. 8. P. panicula diffusa : spiculis ovato-oblongis nitidis. *Pet. mus. 239.*
- pilosa. 9. P. panicula patente stricta : ramificationibus primariis pilosis.
- palustris. 10. P. panicula diffusa : spiculis subtrifloris pubescentibus foliis subtus scabris. *Flor. dan. t. 750.*
- salina. 11. P. panicula diffusa : spiculis septemfloris linearibus : glumis omnibus obtusissimis, culmo basi subrepente. *Leyf. fl. Hall. n. 93.*

- sylvatica*. 12. *P. panicula* diffusa : spiculis subquinquefloris : glumis acutissimis. *Pollich fl. palat. n. 87.*
- plumosa*. 13. *P. panicula* diffusa : calicibus sexfloris : valvis corollarum interioribus linearibus recurvis dorso ciliatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- anceps*. 14. *P. panicula* diffusa : spiculis quinquefloris acutis basi pubescentibus, culmo ancipiti. *Forst. fl. austr. p. 8.*
- prolifera*. 15. *P. panicula* patente stricta : spiculis subviginifloris culmo ramosissimo nodoso ad nodos prolifero. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 27.*
- glutinosa*. 16. *P. panicula* patente stricta : spiculis subnovemfloris hirsutiusculis glutinosis, culmo simplici, foliis subpilosis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 71. f. 2.*
- viscosa*. 17. *P. panicula* oblonga patente : spiculis inferioribus triafloris ; superioribus duodecimfloris, culmis rigidis demum viscosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- punctata*. 18. *P. panicula* diffusa : spiculis duodecimfloris ; floribus diaphanis lævibus puncto intus fusco. *Suppl. p. 109.*
- amabilis*. 19. *P. panicula* patente : spiculis octodecimfloris linearibus.
- hirta*. 20. *P. panicula* patula : vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- ferruginea*. 21. *P. panicula* patula capillari : spiculis quinquefloris oblongis ; glumis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- barbata*. 22. *P. panicula* patula capillari : spiculis sexfloris oblongis ; glumis carinatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- japonica*. 23. *P. panicula* patula capillari : spiculis septemfloris folisque glabris, culmo ramoso. *Thunb. fl. jap. p. 51.*
- abyssinica*. 24. *P. panicula* patula : spiculis oblongis subquinquefloris, culmo geniculato interne procumbente ramoso. *Jacq. pl. rar. ic. t. 43.*
- Eragrostis*. 25. *P. panicula* patente : pedicellis flexuosis : spiculis ferratis decemfloris, glumis trinerviis. *Schreb. gram. t. 32.*
- capillaris*. 26. *P. panicula* laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 33.*
- Phoenicea*. 58. *P. panicula* laxa : spiculis tereti-compressis pendulis octifloris. *Scop. flor. cara.*

- expensa. 59. *P. panicula divaricata* : ramis geminatis ; spiculis subquadrifloris. *Gouan. illustr. t. 2. f. 1.*
- cilianensis. 60. *P. panicula longissima ramosa* : ramis erectis flexuosis, spiculis distichis quadrifloris. *Allion. flor. pedem. t. 91. f. 2.*
- aspera. 27. *P. panicula ramosissima patentissima* : pedunculis asperis : spiculis decemfloris , vaginis foliorum anterieus hirsutis. *Jacquin h. Vindob. 3. t. 56.*
- divaricata. 28. *P. panicula divaricata* : spiculis sexfloris acuminatis, foliis planis striatis. *Villars pl. delph. 2. p. 127.*
- brizoides. 29. *P. panicula racemosa* : spiculis ovatis compressis subovemfloris, culmo compresso. *Suppl. p. 110.*
- nemorosa. 30. *P. panicula attenuata florente patula* : spiculis subbifloris macronatis scabris, culmo debili. *Flor. dan. t. 749.*
- bohemicca. 31. *P. panicula inflexa* : spiculis alternis quadrifloris ; glumarum linea dorsali scabra, culmo tereti glabro subprostrato. *Meyer phys. Anb. der Fr. zu Wien I. 1. p. 22. t. 1.*
- bulbosa. 32. *P. panicula secunda patentiuscula* : spiculis quadrifloris. *Kracker fl. silf. 1. t. 25.*
- distans. 33. *P. panicula ramis subdivisis* : spiculis quinquefloris ; flosculis distantibus obtusis. *Mant. p. 32.*
- malabari-ca. 34. *P. paniculae ramis simplicissimis* : floribus sessilibus, seminibus distantibus, culmo repente. *Burm. fl. ind. t. 11. f. 2.*
- sinensis. 35. *P. paniculae ramis simplicissimis* : floribus sessilibus, seminibus imbricatis, culmo erecto. *Burm. fl. ind. t. 11. f. 3.*
- β) *Poa panicea. Retz. obs. bot. 3. p. 11. & 5. p. 19.*
- tenella. 36. *P. panicula oblonga capillari subverticillata* : spiculis sexfloris minutissimis nutantibus. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 3.*
- rigida. 37. *P. panicula lanceolata subramosa secunda* : ramulis alternis secundis. *Curt. flor. Lond. t. 142.*
- montana. 61. *P. panicula stricta* : spiculis bifloris ; flosculis basi villosis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1468.*
- dura. 38. *P. panicula secunda* : spiculis alternis sessilibus obtusis adpressis. *Syst. nat. XII. 2. p. 95. Cynosurus durus. Pollich fl. pal. t. 1. f. 1.*
- maritima. 39. *P. panicula subspicata* : spiculis secundis coarctatis, foliis convolutis, sarmentis repentibus. *Flor. dan. t. 251.*

- contracta. 38. *P. panicula contracta* : spiculis lanceolatis trifloris nudis sessilibus, foliis filiformibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 11.*
- nutans. 39. *P. panicula contracta apice nutante* : spiculis decemfloris; valvis reversis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- spicata. 40. *P. panicula spicata* : spiculis subulatis; flosculis remotis. *Mant. p. 32.*
- cristata. 41. *P. panicula spicata* : calicibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Leers fl. herb. t. 5. f. 6.*
- cynosuroides. 42. *P. panicula striata pyramidalis* : pedunculis patentissimis; spiculis pendulis distichis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- unioloides. 43. *P. panicula erectiuscula* : spiculis subdecemfloris ovatis, calicibus inferioribus multivalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 19.*
- decumbens. 44. *P. panicula contracta* : petalo exteriori margine piloso, culmo decumbente. *Syst. nat. XII. 2. p. 97. Festuca decumbens. Flor. dan. t. 162.*
- peruviana. 45. *P. panicula contracta terminali* : spiculis subsessilibus densis; glumis suboctofloris. *Jacq. collect. I. p. 107.*
- compressa. 46. *P. panicula coarctata secunda*, culmo obliquo compresso. *Flor. dan. t. 742.*
- glomerata. 57. *P. panicula coarctata elongata*, spiculis suboctofloris glomeratis, culmo erecto. *Walt. flor. carol. p. 80.*
- amboinensis. 47. *P. panicula coarctata secunda*, culmo tereti. *Mant. p. 557. Rumpf amb. 6. t. 7. f. 3.*
- ciliaris. 48. *P. panicula contracta* : glumarum valvis interioribus piloso-ciliatis. *Sloan. jam. I. t. 73. f. 1.*
- Villarisi. 49. *P. panicula contracta* : spiculis teretibus quadrifloris murticis. *Villars pl. delph. 2. p. 126.*
- paniculatis. 50. *P. panicula coarctata*, calicibus subquadrifloris, glumis floralibus dorso pubescentibus, culmo compresso. *Weber suppl. flor. holf. p. 3.*
- multiflora. 50. *P. culmis simplicibus erectis*, spiculis linearibus subnovemfloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 21. an distincta species?*

- sinerea. 51. P. spiculis paniculatis trifloris acutis basi ciliatis, foliis caulinis erectis involutis. *Villars pl. Delph. 2. p. 126.*
- disticha. 52. P. spica disticha terminali hinc convexiuscula illine plana. *Jacq. pl. rar. ic. misc. austr. 2. p. 74.*
- scula. 53. P. spica disticha compresso-plana: spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot. 2. p. 22. t. 43. pl. rar. ic. cent. 2. t. 28.*

84. BRIZA. Cal. 2valvis, multiflorus. Spicula disticha: valvis cordatis obtusis; inferiore minuta.

- monspesulana. 8. Br. spica nutante simplici: spiculis ovatis alternis subsiliariis pedunculatis quinquefloris. *Allion. flor. pedem.*
- minor. 1. Br. spiculis triangularibus: calice flosculis longiore. *Scheuchz. gram. t. 4. f. 9.*
- virens. 2. Br. spiculis ovatis: calice flosculis aequali.
- media. 3. Br. spiculis ovatis: calice flosculis brevior. *Flor. dan. t. 258.*
- maxima. 4. Br. spiculis cordatis: flosculis septendecim. *Jacq. obs. bot. 3. t. 60. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 6.*
- Fragrosus. 5. Br. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. *Schreb. gram. t. 39.*
- cynosuroides. 6. Br. spiculis lanceolatis, culmo erecto simplici striato. *Scop. del. 2. p. 21. t. 11.*
- caroliniana. 7. Br. panicula decomposita: partialibus ramosis, spiculis cordato-lanceolatis, flosculis quindecim. *Walt. flor. carol. p. 79.*

85. UNIOLA. Cal. multivalvis. Spicula ovata carinata.

- paniculata. 1. U. paniculata, spiculis ovatis. *Catesb. Car. 1. t. 32.*
- bipinnata. 2. U. panicula subspicata: racemis pinnatis subtus imbricatis.
- mucronata. 3. U. spica disticha: spiculis ovatis; calicibus subaristatis.
- spicata. 4. U. subspicata, foliis involutis rigidis.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2valvis, multiflorus : *valvis*
altero latere latioribus. *Cor.*
2valvis, semen includens.
Nect. 2. culmo erecto.

cynosu- 1. *D. spicis sparsis secundis scabris numerosis. Linn. f. f.*
roides. *t. t. 9.*

patens. 2. *D. spicis sparsis secundis paucis, culmo decumbente.*
Aut. hort. Kew. 1. p. 108.

glomera- 3. *D. panicula secunda glomerata. Fl. dan. t. 743. Schreb.*
ra. *gram. t. 8. f. 1.*

ciliaris. 4. *D. spica capitata secunda : calicibus trifloris, caule re-*
pente. Mant. p. 187.

lagopoi- 5. *D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ra-*
des. *mofo. Mant. p. 33. 557. Burm. fl. ind. t. 10. f. 1.*

capitata. 6. *D. spicis capitatis laxibus, culmo prostrato ramofo.*
Suppl. p. 110.

genicu- 7. *D. spicis ternis distichis, culmo geniculato, foliis linea-*
lata. *ribus plicatis mucronatis. Burm. ind. t. 12. f. 3.*

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2valvis, multiflorus
aqualis. *Cor.* 2valvis :
valva altera concava
longiore. *Nect.* 2phyl-
lum.

cristatus. 1. *C. bracteis pinnatifidis. Flor. dan. t. 238. Schreb. gram.*
t. 8. f. 2.

echinatus. 2. *C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Scheuchz. gram. t.*
2. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 8.

Lima. 3. *C. spica secunda : calicis gluma interiore spiculis subiecta.*

sphæroce- 4. *C. bracteis integris, spicis globosis. Jacq. misc. austr. 2. p. 71.*
phalus.

cæruleus. 5. *C. bracteis integris, spicis subovatis. Arduin. spec. 2.*
t. 6. f. 3-5. Sessleria.

multibrac- 6. *C. bracteis pectinatis ad apiculas pluribus, spica secunda*
teatus. *subincurva. Peiret roy. en Barbar. 2. p. 97.*

- Uniolæ. 7. *C. ebracteatus*, spica secunda : spiculis bifariis alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis. *Suppl. p.* 110.
- coracanus. 8. *C. spicis digitatis incurvatis*, culmo compresso erecto, foliis suboppositis. *Schreb. gram. t.* 35. *Gaertn. de sem. cent. I. t. I. f.* 11.
- ægyptius. 9. *C. spicis digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis* : calicibus mucronatis caule repente, foliis oppositis. *Pluckn. alm. t.* 300. *f.* 8.
- indicus. 10. *C. spicis digitatis linearibus*, culmo compresso declinato basi nodoso, foliis alternis. *Burm. fl. zeyl. t.* 47. *f.* 1.
- virgatus. 11. *C. panicula ramis simplicibus* : spiculis sessilibus sexfloris; ultimo sterili, infimis subaristatis. *Stoan. hist. jam. I. t.* 70. *f.* 2.
- daningen-sis. 12. *C. panicula ramis simplicibus* : spiculis subsessilibus sexfloris; floribus omnibus aristatis. *Jacq. pl. rar. ic.* 67.
- aureus. 13. *C. paniculæ spiculis sterilibus pendulis ternatis* : floribus aristatis. *Shaw. afr. ic. p.* 232.
- ternatus. 14. *C. spiculis ternatis quaternisve patentissimis lanceolatis muticis quadrifloris*. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 21.
- hocciferolius. 15. *C. spicis linearibus* : inferioribus alternis, supremis geminis; spiculis bifariam secundis muticis trifloris, foliis alternis margine alterne hocciferis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 21.
- uniflorus. 16. *C. spicis digitatis quaternis patulis secundis*, calicibus acutis alternis sessilibus unifloris sessilibus, culmo geniculato repente lævi. *Walt. flor. carol. p.* 82.
- lagopoides. 17. *C. spicis conicis* : pedunculis solitariis villosis, culmo folioso. *Pluken. analth. t.* 357. *f.* 4.
- ficulus. 18. *C. spica disticha compresso-plana* : spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot. t.* 43.

88. FESTUCA. *Cal.* 2valvis. *Spicula oblonga, teretiuscula* : glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

- bromoides. 1. *F. spiculis erectis* : calicis valva altera integra, altera acuminata. *Pluckn. alm. t.* 33. *f.* 10.
- ovina. 2. *F. panicula coarctata aristata*, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Sallingst. misc. t.* 8.

- β) vivipara. *Scheuchz. gram. t. 1.*
 γ) glauca.

- rubra. 3. *F. panicula scabra* : spiculis sexfloris aristatis ; flosculo ultimo mutico , culmo semitereti. *Leers fl. herb. t. 8. p. 9.*
- amethystina. 4. *F. panicula flexuosa* : spiculis secundis inclinatis submuticis , foliis setaceis.
- reptatrix. 5. *F. paniculae ramis simplicibus* : spiculis subsessilibus.
- duriuscula. 6. *F. panicula oblonga* : spiculis oblongis laevibus , foliis setaceis. *Flor. dan. t. 848.*
- dumetorum. 7. *F. panicula spicaeformi pubescente* , foliis filiformibus. *Flor. dan. t. 700.*
- elatio. 8. *F. panicula erecta* : spiculis subaristatis ; exterioribus teretibus. *Schreb. gram. t. 2.*
 β) *Festuca arundinacea*. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 57.*
- myuros. 9. *F. panicula spicata* : calicibus minutissimis muticis floribus scabris : aristis longis. *Leers fl. herb. t. 3. f. 5.*
- spadicea. 10. *F. calicibus quinquefloris* : flosculo ultimo sterili , foliis laevibus.
- phoenicoides. 11. *F. racemo indiviso* : spiculis alternis subsessilibus teretibus , foliis involutis mucronato - pungentibus. *Mant. p. 33. Ger. fl. prov. t. 2. f. 2.*
- nemorum. 12. *F. panicula nutante* : spiculis quinquefloris glabris aristatis , foliis radicalibus setaceis : caulinis planis longissimis scabriusculis. *Leys. fl. hal. n. 102.*
- sciuroides. 13. *F. panicula racemosa* : calicibus abbreviatis ; floribus diaphanis scabris : aristis longis. *Roth bot. Abh. u. Beob. p. 43.*
- fasciculata. 14. *F. panicula fasciculata* : spiculis quadrifloris ; calicis valva exteriori longe aristata , altera minuta muricata. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22.*
- cinerea. 15. *F. panicula subsecunda* : spiculis subhirsutis aristatis quinquefloris , foliis subulatis recurvis. *Villars pl. Delph. 2. p. 98. n. 8.*
- pumila. 16. *F. panicula collecta* : spiculis teretibus subquadrifloris subaristatis , foliis setaceis duriusculis. *Villars pl. delph. 2. p. 102. n. 12.*
- Halleri. 17. *F. panicula striata* : spiculis teretibus hirsutis longius aristatis , foliis perangustis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1441.*

- Sylvatica.* 18. *F. panicula* divaricata : spiculis quadrifloribus distantibus acutis subaristatis, foliis planis acutis. *Villars pl. Delph.* 1. p. 271. 2. p. 105. t. 3.
- heterophylla.* 19. *F. foliis* laxis : radicalibus setaceis ; caulinis planis latioribus, panicula rara : spiculis subsexfloris lanceolatis glabris aristatis. *Hall. hist. stirp. helv.* 2. n. 1438.
- arundinea.* 20. *F. panicula* rigida : spiculis compressis aristatis subsexfloris. *Villars pl. Delph.* 2. p. 106. *Scheuchz. gram.* t. 5. f. 18.
- ** *Panicula æquali.*
- varia.* 21. *F. panicula* subæquali striata pauciflora : spiculis quadrifloris teretibus glabris subaristatis, foliis setaceis. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1439.
- picta.* 22. *F. glumarum* marginibus roseis. *Koenig Naturf.* 23. p. 211. *an distincta species?*
- fusca.* 23. *F. panicula* erecta ramosa : spiculis sessilibus carinatis muticis.
- pauciflora.* 24. *F. panicula* effusa : spiculis subquadrifloris aristatis scabris, foliis villosis. *Thumb. fl. jap.* p. 52.
- fluviatilis.* 25. *F. panicula* ramosa erecta : spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Flor. dan.* t. 237. *Schreb. gram.* t. 3.
- speciosa.* 26. *F. panicula* erecta : spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Schreb. gram.* t. 13.
- indica.* 27. *F. panicula* erecta contracta : spiculis compressis subaristatis subsexfloris. *Rheed. h. malab.* 12. t. 45.
- triflora.* 28. *F. panicula* erecta contracta : spiculis trifloris muticis, foliis glaucis rigidis. *Ger. fl. prov.* t. 2. f. 1.
- calicina.* 29. *F. panicula* contracta : spiculis linearibus ; calice flosculis longiore, foliis basi barbatis.
- misera.* 30. *F. panicula* coarctata glumisque aristatis scabris, culmo geniculato infracto. *Thumb. fl. jap.* p. 52.
- mucronata.* 31. *F. panicula* glomerata : spiculis multifloris ; flore glandulifero. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 22. *an hujus generis?*
- eristata.* 32. *F. panicula* spicata lobata : spiculis ovatis latis sexfloris hirtutis.
- dichotoma.* 33. *F. panicula* dichotoma : spiculis sessilibus patentissimis linearibus trifloris muticis. *Forsk. fl. æg. ar.* p. 22.

- lanceola- 34. *F. spiculis septemfloris muticis lanceolatis, caule decumbente. Forsk. fl. æg. arab. p. 22.*
 ra.
 spinosa. 35. *F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. Suppl. III.*
 monosta- 36. *F. spicula terminali unica: aristis longis, foliis ciliatis chya. La Marck dict. bot. n. 13.*
 quadriflo- 37. *F. panicula subcoarctata: spiculis quadrifloris; floribus ra. feta longa terminatis. Walt. flor. carol. p. 81.*
 octoflora. 38. *F. panicula erecta, spiculis octofloris acuminatis. Walt. flor. carol. p. 81.*
 multiflo- 39. *F. repens, paniculis erectis ovatis: spiculis octo ad quadragintafloris acutis. Walt. flor. carol. p. 81.*
 ra.

89. *BROMUS. Cal. 2valvis. Spicula oblonga, teres; disticha; arista infra apicem.*

- scalinus. 1. *Br. panicula patente: spiculis ovatis, compressis; glumis nudis distinctis: aristis subulatis brevioribus subflexuosis. Leers fl. herb. t. II. f. 2.*
 multiflo- 2. *Br. panicula patente: spiculis lanceolatis compressis glumis nudis marginatis imbricatis: aristis capillaribus æqualibus rectis. Weigel obs. bot. t. I. f. 1.*
 rus.
 japonicus. 3. *Br. panicula patente ramosa: spiculis oblongis glabris aristis divaricatis. Thunb. fl. jap. p. 52.*
 triflorus. 4. *Br. panicula patente: spiculis subtrifloris. Flor. dan. t. 440.*
 polysta- 5. *Br. panicula patente: ramis spicatis; spiculis alternis chyos. adpressis linearibus brevissime aristatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
 sterilis. 6. *Br. panicula patula: spiculis oblongis distichis; glumis subulato-aristatis. Curt. flor. Lond. t. 24. an idem cum bromo tectorum?*
 madri- 7. *Br. panicula rariore patulo-erecta: spiculis linearibus; rentis. intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis. Bart. pl. rar. ic. 76. f. 1.*
 strictus. 44. *Br. panicula laxa: racemis paucifloris; spiculis subtrifloris. Scop. flor. carniol.*
 bifidus. 8. *Br. panicula erecta ramosa: spiculis ovatis subtrifloris; glumis bifido-setaceis: arista divaricata. Thunb. fl. jap. p. 53.*

- geniculatus. 9. Br. panicula erecta : flosculis distantibus ; pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. p. 33. Schreb. gram. t. 31.*
- erectus. 10. Br. panicula erecta subtruncata : spiculis oblongis hirsutis aristatis subquinquefloris, culmis erectis, foliis duris. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 13.*
- incrassatus. 38. Br. panicula erecta ovato-pyramidata : spiculis glabris subquadri-floris ; pedicellis superne incrassatis. *La Marck dict. bot. n. 16.*
- dilatatus 39. Br. panicula erecta : spiculis subsexfloris superne dilatatis ; aristis longis divaricatis. *La Marck dict. bot. n. 13.*
- alopecu-
ros. 40. Br. panicula erecta conferta : spiculis oblongis subsesilibus ; aristis inferne spiraliter contortis. *Poiret voy. en Barber. 2. p. 100.*
- mollis. 11. Br. panicula erectiuscula : spiculis ovatis pubescentibus ; aristis rectis, foliis mollissime villosis. *Schreb. gram. t. 6. Curt. flor. Lond. t. 15.*
- stipoides. 12. Br. panicula erectiuscula : pedunculis ensiformibus. *Mant. p. 557.*
- angustifolius. 42. Br. panicula erecta : spiculis linearibus 3-7floris, aristis brevibus, foliis linearibus. *Hall. hist. stirp. Helv. indig. n. 1507.*
- ambiguus. 43. Br. panicula erecta : aristis divaricatis, culmo basi geniculato. *Cyrill. plant. rar. Neap. fasc. 1. t. 2.*
- aquaticus. 44. Br. panicula suberecta : ramis binis, spiculis glabris oblongo-ovatis ; aristis longioribus. *Hall. hist. plant. helv. n. 1510.*
- grandiflorus. 45. Br. panicula nutante diffusa : spiculis compressis sexfloris, glumis lanceolatis ; aristis longioribus. *Schrank bayer. Flora 1. p. 362.*
- squarrosus. 13. Br. panicula nutante : spiculis ovatis ; aristis divaricatis. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 11.*
- purgans. 14. Br. panicula nutante crispa : glumis villosis, foliis utrinque nudis : vaginis pilosis. *Fewill. peruv. t. 1?*
- asper. 15. Br. panicula nutante scabra : spiculis villosis aristatis, foliis scabris. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 27.*
- ciliatus. 16. Br. panicula nutante : glumis ciliatis, foliis utrinque vaginisque subpilosis.
- arvensis. 17. Br. panicula nutante : spiculis ovato-oblongis. *Flor. dan. t. 293.*

- rectorum. 18. Br. panicula nutante : spiculis linearibus ; pedunculis pilosis. *Leers fl. herboin. t. 10. f. 2.*
- giganteus. 19. Br. panicula nutante : spiculis quadrifloris ; aristis brevioribus. *Schreb. gram. t. 11.*
- jubatus. 20. Br. panicula nutante : spiculis quadrifloris ; aristis longioribus. *Villars pl. Delph. 2. p. 118. n. 8.*
- montanus. 21. Br. panicula nutante : spiculis subsexfloris ; aristis longioribus. *Pollich fl. palat. n. 116.*
- hirsutus. 22. Br. panicula nutante scabra : spiculis teretibus sublinearibus decemfloris ; aristis rectis , vaginis foliorum hirsutis. *Huds. flor. angl. 51.*
- rubens. 23. Br. panicula fasciculata : spiculis subsessilibus villosis , aristis erectis.
- scoparius. 24. Br. panicula fasciculata : spiculis subsessilibus glabris , aristis patentibus.
- rigens. 27. Br. panicula spicata : spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant. p. 33.*
- phleoides. 28. Br. panicula spicata : calicibus subtrifloris dorso ciliatis. *Villars pl. Delph. 1. p. 249. 2. p. 95.*
- Phoenix. 29. Br. panicula spicata : spiculis octofloris teretibus compressis pendulis. *Buxb. cent. 5. t. 15.*
- villosus. 25. Br. panicula fasciculata : spiculis sexfloris glabris linearibus pedicellatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
- poiformis. 26. Br. panicula spicata ovato-oblonga : spiculis compressis horizontalibus quinquefloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
- racemosus. 30. Br. racemo simplicissimo : pedunculis unifloris ; spiculis sexfloris lævibus aristatis.
- gracilis. 31. Br. racemo simplicissimo nutante : spiculis alternis sessilibus remotis teretibus subulatis glabris aristatis. *Leyf. fl. hal. n. 116.*
- ramosus. 32. Br. culmo ramosissimo , spiculis sessilibus , foliis involuto-subulatis. *Mant. p. 34. Curt. flor. Lond. t. 105.*
- pinnatus. 33. Br. culmo indiviso , spiculis alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Leers flor. herb. t. 10. f. 3. an potius ad triticum spectat ?*
- β?) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1432.*
- silvaticus. 34. Br. spiculis alternis subdistichis sessilibus aristatis. *Flor. dan. t. 164. an satis distinctus a pinnato ?*

- massiliensis.* 35. Br. spiculis compressis : glumis interioribus ciliatis, foliis utrinque inferioribusque vaginis pubescentibus, superioribus glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 203. an distincta satis species?*
- cristatus.* 36. Br. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Schreb. gram. t. 23. f. 2.*
- triticeus.* 45. Br. spica composita, receptaculo villoso. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1423.*
- Plukeneitii.* 46. Br. spicis binis terminalibus, foliis convolutis pungentibus. *Pluken. phytogr. t. 33. f. 1.*
- distachyos.* 37. Br. spicis subbinis compressis multifloris. *Gouan. hort. 48.*
- pauper.* 41. Br. spica brachiata : spiculis remotis appressis lanceolatis compressis erectis; glumis lanceolatis aristam æquantibus. *Weigel obs. bot. p. 17. t. 1. f. 8.*

90. STIPA. Cal. 2valvis, uniflorus. Cor. valva
exteriore arista terminali : basi
articulata.

- pennata.* 1. St. aristis lanatis.
- juncia.* 2. St. aristis nudis, rectis, calicibus femine longioribus, foliis intus lævibus.
- capillata.* 3. St. aristis nudis curvatis, calicibus femine longioribus, foliis intus pubescentibus.
- Aristella.* 4. St. aristis nudis rectis calice vix duplo longioribus. *Syst. nat. XII. 4. p. 229.*
- tenacissima.* 5. St. aristis basi pilosis, panícula spicata, foliis filiformibus.
- avenacea.* 6. St. aristis nudis, calicibus semen æquantibus.
- membranacea.* 7. St. pedicellis dilatatis membranaceis. *Mant. p. 326.*
- arguens.* 8. St. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessilibus fasciculatis. *Rumpf amb. 6. t. 6. f. 1.*
- spicata.* 9. St. aristis seminudis, floribus spicatis. *Suppl. p. 111.*
- paleacea.* 10. St. aristis contortis tomentosis, calicem superantibus, glumis subfasciculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 101.*

91. AVENA. Cal. 2valvis, multiflorus : aristâ dorsali contorta.

- sibirica. 1. *A. paniculata*, calicibus unifloris, seminibus hirsutis, aristis calice triplo longioribus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 22. nonne potius agrostidis species?*
- stipiformis. 2. *A. paniculata*, calicibus bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. p. 34. an juncus cum 4 sequentibus airæ adjungenda?*
- pennsylvanica. 3. *A. panicula* attenuata, calicibus bifloris, seminibus villosis, aristis calice duplo longioribus.
- lutea. 4. *A. panicula* patente : calicibus bifloris subulatis, corollis nudis triaristatis ; arista intermedia flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- purpurea. 5. *A. panicula* coarctata : calicibus bifloris ovatis, corollis villosis : gluma exteriori bifida, arista terminali intermedia flexa. *Suppl. p. 112.*
- Loeflingiana. 6. *A. panicula* contracta : flosculis binis hirsutis ; altero pedunculato apice biaristato : arista intermedia longiori. *Suppl. p. 112.*
- frigosa. 7. *A. panicula* oblonga contracta secunda : flosculis geminis apice biaristatis ; dorso arista geniculata. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 52.*
- fativa. 8. *A. paniculata*, calicibus dispermis, seminibus levibus ; altero aristato. *Blachw. herb. t. 422. Regnaud. bot. t. 15.*
- pubescens. 9. *A. subspicata*, calicibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. 2.*
- montana. 10. *A. panicula* erecta : spiculis pedunculatis subtrifloris foliis planis subhirsutis rigidis. *Monti prodr. gram. t. 63.*
- fesquitermia. 11. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris : flosculis omnibus aristatis ; receptaculis barbatis. *Mant. p. 34. Scheuchz. gram. t. 4. f. 17.*
- dubia. 12. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris : flosculo infimo terminali arista recta ; reliquis apice biaristatis, dorsali arista reflexa. *Leers fl. herb. n. 89. Villars p. Delph. 2. t. 4.*
- brevis. 13. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris feminibus brevibus obtusis apice bidentatis, arista dorsali scabra. *Roth. fl. germ. 1. p. 40.*

- nuda. 14. *A. paniculata*, calicibus trifloris receptaculo brevioribus, petalis dorso aristatis : flosculo tertio mutico. *Hall. n. comm. Goett. 6. t. 2. 4.*
- fatua. 15. *A. paniculata*, calicibus trifloris : flosculis omnibus aristatis basi pilosis. *Schreb. gram. t. 15.*
- flaves-
cens. 16. *A. panicula laxa* : calicibus trifloris brevibus : flosculis omnibus aristatis. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 9. Curt. flor. Lond. t. 212.*
- hispida. 17. *A. paniculata*, calicibus trifloris pilosis. *Suppl. p. 111.*
- aurata. 31. *A. panicula stricta* : spiculis elongatis, flosculis basi villosis, foliis fetaceis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1488.*
- capensis. 18. *A. panicula coarctata* : calicibus trifloris subulatis, corolla pubescente : arista intermedia tortili curva. *Suppl. p. 112.*
- lupulina. 19. *A. panicula coarctata ovata* : calicibus trifloris lanceolatis, corollis villosis : gluma exteriori bimucronata ; arista intermedia reflexa. *Suppl. p. 113.*
- disticho-
phylla. 20. *A. paniculata*, spiculis binatis trifloris, foliis fasciculatis distiche patentibus, culmis basi ramosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 4.*
- setacea. 21. *A. panicula purpurascens* : spiculis trifloris ; aristis nigris recurvis, foliis setaceis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 5.*
- sempervi-
rens. 22. *A. paniculata*, calicibus trifloris basi lanatis, foliis rigidis acutis involutis sempervirentibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 140. t. 5.*
- fragilis. 23. *A. spicata*, calicibus quadrifloris flosculo longioribus. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- pratensis. 24. *A. subspicata*, calicibus quinquefloris. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. 1.*
- sterilis. 25. *A. paniculata*, calicibus quinquefloris : exterioribus flosculis aristisque basi pilosis ; interioribus muticis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*
- calicina. 26. *A. panicula simplici* : spiculis quinquefloris calicis longitudine ; foliis planis basi pilosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 148. t. 2.*
- Scheuch-
zeri. 32. *A. panicula angusta* : pedunculis ramosis ; spiculis ter-
tioribus quinquefloris basi pubescentibus. *Scheuchz. is.
alp. 6. t. 19.*

- versicolor. 27. *A. panicula spicata flavescente : spiculis sexfloris distinctis pedunculi longitudine, rhachi hirsuta. Villars pl. Delph. 2. p. 142. t. 4.*
- caroliniana. 28. *A. panicula attenuata. Walt. flor. carol. p. 81. an distincta species?*
- spicata. 29. *A. spicata, calicibus sexfloris longioribus, petalo exteriore apice aristato furcatoque.*
- bromoides. 30. *A. subspicata, spiculis binatis : altera pedunculata, aristis divaricatis, calicibus octofloris. Scheuchz. gram. t. 4. f. 21. 22.*
- rupestris. 33. *A. hirta, foliis angustis, aristis recurvis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1478.*

1359. ANTHISTIRIA. *Cal. æqualiter ad basin fissus in lacinias 4 æquales.*

- ciliata. 1. *A. foliis superioribus basi involucrisque ciliatis. Suppl. p. 113. Syst. nat. XII. 3. p. 668. Mant. p. 303. An dropogon nutans.*
- imberbis. 2. *A. foliis involucrisque nudis. Acharius apud Koenig obs. bot. 3. p. 11.*

92. LAGURUS. *Cal. 2valvis : arista villosa. Cor. petalo exteriore aristis 2 terminalibus : tertia dorsali re-torta.*

- ovatus. 1. *L. spica ovata aristata. Schreb. gram. t. 19. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 5.*
- cylindricus. 2. *L. spica cylindrica mutica. Barr. pl. rar. ic. 11.*

93 ARUNDO. *Cal. 2valvis, multiflorus. Flosculi lana cincti.*

- gigantea. 1. *A. calicibus quinque-ad decemfloris, panicula laxa, foliis fauce setosis. Walt. flor. carol. p. 81.*
- Donax. 2. *A. calicibus quinquefloris, panicula diffusa, culmo fruticoso. Maris. hist. p. 3. t. 8. f. 9.*

- phragmites. 3. A. calicibus quinquefloris, panicula laxa. *Leers fl. herb. t. 7. f. 1.*
- bifaria. 4. A. culmo erecto folioso, foliis bifariis, panicula coarctata : calicibus trifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 21.*
- Rugi. 5. A. calicibus trifloris, foliis subulatis glabris. *Molin. hist. nat. Chil. p. 130.*
- Quila. 6. A. calicibus trifloris, foliis ensiformibus ferratis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 130.*
- Valdivia. 7. A. calicibus trifloris, foliis subulatis pubescentibus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 131.*
- mauritana. 8. A. calicibus trifloris panicula elongata, foliis angustis involutis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 104.*
- recta. 9. A. culmis testis stipulis intermedia superantibus, foliis fauce setosis. *Walt. flor. carol. p. 81.*

64. ARISTIDA. *Cal.* 2valvis 1florus. *Cor.* 2valvis: valva exteriori aristis 3 terminalibus; interiori brevissima. *Nectar.* 2phyllum.

- adscensio-1. A. panicula ramosa : spicis sparsis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 2. f. 56.*
- americana- 2. A. paniculae ramis simplicissimis : spicis alternis.
- plumosa. 3. A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culmis villosis. *Sp. pl. p. 1666.*
- arundinea. 4. A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. *Mant. p. 186.*
- gigantea. 5. A. panicula elongata effusa secunda : calicibus unifloris, aristis corollae subaequalibus rectis. *Suppl. p. 113.*
- Hystrix. 6. A. panicula divaricata patentissima : flosculis simplicissimis glabris; aristis rectis divaricatis. *Suppl. p. 113.*
- setacea. 7. A. culmo erecto, aristis scabriusculis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 22.*

Arundo villosissima Forst. fl. æg. arab. p. XIX. utram distincta hujus, an cala-
magroflidis species?

- depressa. 8. *A. culmis trifido-ramosis decumbentibus, aristis scabriusculis.* *Koenig apud Retz, obs. bot. 4. p. 22.*
- lanata. 9. *A. panicula ramosa, arista intermedia lanata.* *Forsk. fl. æg. ar. p. 25.*
- panicula-10. *A. spiculis linearibus oblongis : aristis glabris.* *Forsk. fl. ta. æg. arab. p. 25.*

95. LOLIUM. *Cal. 1phyllus, fixus, multiflorus.*
Spiculæ alternæ.

- perenne. 1. *L. spica mutica : spiculis compressis multifloris.* *Flor. dan. t. 740. Schreb. gram. t. 37.*
- tenuis. 2. *L. spica mutica tereti : spiculis trifloris.*
- tumulentum. 3. *L. spica aristata : spiculis compressis multifloris.* *Flor. dan. t. 160. Schreb. gram. t. 36.*
- remotum. 4. *L. spiculis remotis : aristis brevissimis.* *Schranck. baier. Flor. 1. p. 382.*
- distachyon. 5. *L. spica binata : calicibus unifloris, corollis lanatis.* *Mant. p. 187. an hujus generis?*

1360. ROTTBOELLIA. *Rhachis articulata, flexuosa teretiuscula, sæpe filiformis : flosculis alternis. Cal. ovato-lanceolatus, compressus, simplex vel 2partitus.*

- incurva-1. *R. spica tereti subulata : gluma calicina subulata adpressa bipartita.* *Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 671. Ægilops incurvata. Gill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. VI. fl.*
- compressa. 2. *R. spica compressa subulata : gluma calicina lanceolata plana indivisa.* *Suppl. p. 114.*
- dimidiata. 3. *R. spica dimidiata compressa lineari : latere exteriori aggregato flosculoso ; interiori lævi nudo.* *Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 87. Panicum dimidiatum. Bern. fl. ind. t. 8. f. 3.*

- exaltata. 4. *R. spica tereti filiformi undique flosculosa : glumis ovatis obtusis , vaginis punctato-hirsutis. Suppl. p. 114.*
- corymbo- 5. *R. spicis aggregatis lateribus filiformibus : flosculis bifariis sa. patentibus , foliis basi ciliatis. Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. ^ap. 671. Ægilops exaltata.*
- lævis. 6. *R. spica flosculis binatis lateribus : pedunculis longissimis , calicibus ovatis impunctatis lævibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 11.*
- Trachel- 7. *R. spicis compressis pluribus fasciculatis pedunculatis : li. calicibus acutis. Tranchell. apud Retz. obs. bot. 3. p. 12. an satis distincta a compressa ?*
- punctata. 8. *R. spicis teretibus pluribus fasciculatis subsessilibus : flosculis solitariis alternis ; calicibus punctatis. Retz. obs. bot. 3. p. 12. n. 28.*
- muricata. 9. *R. spicis teretibus pluribus longe pedunculatis : calicibus ciliato-aculeatis ; neutris bifidis. Retz. obs. bot. 2. n. 98. & 3. p. 12. n. 29.*
- sanguinea. 10. *R. paniculae spicis aristatis alternis simplicibus peduncularis : florum bractea laterali ciliata. Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 25.*
- aeolorha- 11. *R. spica tereti unilateralis : flosculis geminis ; altero pedicellis. cellato , calice bivalvi. Forst. fl. austr. p. 9.*
- repens. 12. *R. spica tereti subulata : gluma calicina univalvi indivisa. Forst. fl. austr. p. 9.*
- altissima. 13. *R. spicis tereti-subulatis subfasciculatis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 105.*

96. **ELYMUS.** *Cal. lateralis , 2valvis , aggregatus , multiflorus.*

- arenarius. 1. *E. spica erecta arcta : calicibus tomentosis flosculo longioribus. Schreb. gram. t. 40.*
- sibiricus. 2. *E. spica pendula arcta : spiculis binatis calice longioribus. Schreb. gram. t. 21. f. 1.*
- philadel- 3. *E. spica pendula patula : spiculis sexfloris ; inferioribus phicus. ternatis.*
- canaden- 4. *E. spica nutante patula : spiculis inferioribus ternatis ; sis. superioribus binatis. Moris. hist. pl. 3. t. 10. f. 2.*

- caninus. 5. E. spica nutante arcta : spiculis rectis involucri destitutis : infimis geminis. *Leers fl. herb. t. 12. f. 4.*
- tener. 6. E. spica pendula : flosculis geminis. *Suppl. p. 1114.*
- virginicus. 7. E. spica erecta : spiculis trifloris, involucri striato.
- europæus. 8. E. spica erecta : spiculis bifloris, involucri æqualibus. *Scheuchz. gram. prodr. t. 1. f. 1.*
- carolinia-9. E. spica erecta lævi ; spiculis involucri æqualibus trifloris ; floreo intermedio pedicellato sterili, aristis longitudine florum. *Walt. flor. carol. p. 82.*
- Caput 10. E. spiculis bifloris : involucri setaceis patentissimis. *Schreb. gram. t. 24. f. 2.*
- Medusæ. Hystrix. 11. E. spica erecta : spiculis involucri destitutis simplicibus ; nonne distincti generis ?
- subulatus. 12. E. spica subulata : spiculis unifloris distichis alternis adpressis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 26. an hujus generis ?*

97. SECALE. Cal. oppositus, 2valvis, 2florus, folitarius.

- cereale. 1. S. glumarum ciliis scabris. *Blackw. herb. t. 424.*
- villosum. 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calicinis cuneiformibus. *Burb. cent. 5. t. 41.*
- orientale. 3. S. glumis hirsutis, squamis calicinis subulatis.
- criticum. 4. S. glumis extrorsum ciliatis.
- prostratum. 5. S. glumis subtrifloris : squamis calicinis carinatis. *Pall. it. 1. p. 485.*

98. HORDEUM. Cal. lateralis, 2valvis, 1florus, ternus.

- vulgare. 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis : ordinibus duobus erectioribus. *Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 2. Regn. bot. t. 364.*
- hexastichon. 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, feminibus sexariam æqualiter positis.
- distichon. 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angularibus imbricatis. *Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 3.*

- Zeocri-
thon. 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus an-
gularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram. t. 17.*
- bulbo-
sum. 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis : involucris
setaceis ciliatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 7.*
- nodosum. 6. H. flosculis lateralibus masculis muticis : involucellis fe-
taceis lævibus. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*
- perver-
sum. 7. H. flosculo medio masculo aristato. *Forsk. fl. æg. arab.
p. XIX.*
- imrinum. 8. H. flosculo medio hermaphrodito aristato : aristis longis,
lateralibus masculis muticis. *Forsk. fl. æg. ar. p. XIX.
an distincta species?*
- murinum. 9. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso glabris : in-
volucris intermediis ciliatis. *Flor. dan. t. 629.*
- secali-
num. 10. H. flosculis lateralibus masculis filiformibus aristatis dorso
glabris : involucris setaceis scabris. *Schreb. spic. fl. lipsf.
p. 148.*
- mariti-
num. 11. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso hirsutis-
simis : involucris scabris. *Flor. dan. t. 630.*
- pratense. 12. H. flosculis lateralibus masculis muticis : involucris seta-
ceis scabris. *Huds. flor. angl. 56.*
- jubatum. 13. H. aristis involucrisque setaceis longissimis. *Schreb. gram.
t. 24. f. 3.*
- monta-
num. 14. H. flosculis lateralibus masculis, medii arista longissima.
Scheuchz. agrostogr. prodr. t. 1.
- genicula-
tum. 15. H. culmo decumbente foliis obrecto : summo spathaceo,
supremo nodo incurvato. *Allion. fl. pedem. t. 91. f. 3.*

99. TRITICUM. *Cal. 2valvis, solitarius, subtriflo-
rus. Flos obtusiusculus.*

* *Annua.*

- æstivum. 1. Tr. calicibus quadrifloris ventricosus glabris imbricatis aris-
tatis. *Hall. nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 1. Blackw.
herb. t. 40. f. 4. 5.*
- hiber-
num. 2. Tr. calicibus quadrifloris ventricosus lævibus imbricatis sub-
muticis. *Hall. n. Comm. Goett. 5. t. 1. f. 2. Blackw.
herb. t. 40. f. 1-3.*

- compositum. 3. *Tr. spica composita : spiculis confertis aristatis. Suppl. p. 115.*
- turgidum. 4. *Tr. calicibus quadrifloris ventricosus villosus imbricatus obtusis. Moris. hist. pl. 3. t. 1. f. 14.*
- polonicum. 5. *Tr. calicibus bifloris nudis : flosculis longissime aristatis, rhacheos dentibus barbatis. Hall. n. comm. Goett. 5. t. 1. f. 16.*
- Spelta. 6. *Tr. calicibus quadrifloris truncatis : flosculis aristatis hermaphroditis : intermedio neutro. Moris. hist. pl. 3. t. 6. f. 1. 3.*
- monococcum. 7. *Tr. calicibus subtrifloris : primo aristato ; intermedio neutro. Haller nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 17.*
- prostratum. 8. *Tr. spica disticha ovata : calicibus multifloris ; flosculis imbricatis aristato-mucronatis. Suppl. p. 114. Jacq. h. Vind. 3. t. 44.*
- pumilum. 9. *Tr. spica ovata : glumis subaristatis ; calicinis bifurcatis. Suppl. p. 114.*
- bicornis. 10. *Tr. calicibus striatis bicornibus trifloris : flosculis lateralibus fertilibus aristatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 26.*
- ** *Perennia.*
- juncum. 11. *Tr. calicibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. Moris. hist. pl. 3. t. 1. f. 5.*
- repens. 12. *Tr. calicibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. Flor. dan. t. 748. Schreb. gram. t. 26.*
- maritimum. 13. *Tr. panicula coarctata secunda rigida, spiculis subsessilibus unilateralibus multifloris : foliis planis submucronatis. Moris. hist. pl. 3. t. 2. f. 6.*
- tenellum. 14. *Tr. calicibus subquadrifloris : flosculis muticis acutis, foliis setaceis. Moris. hist. pl. 3. t. 2. f. 3.*
- unilateralis. 15. *Tr. calicibus unilateralibus alternis muticis. Mant. p. 35. Pluckn. phyt. 32. f. 7.*
- bromoides. 16. *Tr. spiculis teretibus remotis. Wiggers fl. hols. p. 11.*

An distincta species hujus generis Triticum ægilopoides a Forskählio fl. æg. arab. p. 26. memoratum.

TRIGYNIA.

1331. RESTIO. Flores dioici. Amentum imbricatum : squamis unifloris. Cor. 6petala.

♀. Stil. persistentes. Caps. 3locularis, plicata, polysperma.

- panicula-1. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus alternis erectis. *Fr. Rotb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 3.*
- verticilla-2. R. ramis verticillaris articulatis, panicula composita coarctata. *Suppl. p. 425. Thunb. de rest. p. 19. n. 22. cum ic.*
- dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, dichotomis decumbentibus, ramis teretibus spicis solitariis. *Fr. Rotb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 1.*
- vimineus. 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. *Fr. Rotb. pl. descr. et ic. t. 1. f. 1. an idem cum dichotomo?*
- triflorus. 5. R. culmis simplicibus foliosis, spicis alternis sessilibus simplicibus. *Fr. Rotb. pl. descr. & ic. p. 3.*
- simplex. 6. R. culmis simplicibus subfoliosis, spicis alternis subaggregatis : squamis ovatis. *Fr. Rotb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 5.*
- Elegia. 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata : spathis partialibus vagis simplicibus. *Mant. p. 297. Elegia juncea. Rotb. pl. descr. & ic. t. 3. f. 4.*
- cernuus. 8. R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425. Thunb. de restion. p. 10. n. 4. cum ic.*
- rectorum. 9. R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto subsecundo. *Suppl. p. 425.*
- imbricatus. 13. R. culmo simplici aphylo, spica oblonga compressa. *Thunb. de restion. p. 6. n. 1. cum ic.*
- vaginatus. 14. R. culmo simplici aphylo, spicis alternis erectis, squamis acuminatis. *Thunb. de restion. p. 7. n. 2.*
- aristatus. 15. R. culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis erectis, squamis aristatis. *Thunb. de restion. p. 7. n. 3.*
- umbellatus. 16. R. culmo simplici aphylo, spicis umbellatis ovatis, squamis oblongis obtusis. *Thunb. diff. de rest. p. 11. n. 5. cum ic.*
- spiciger. 17. R. culmo simplici aphylo, spicis oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice parulis. *Thunb. de rest. p. 11. n. 6. cum ic.*

- acumina- 18. R. culmo simplici aphylo, panícula erecta, squamis aristatis. *Thunb. de rest. p. 13. n. 8. Rottb. gram. t. 3. f. 32.*
- parviflorus. 19. R. culmo simplici aphylo, panícula erecta, squamis rotundatis membranaceis. *Thunb. de restion. p. 13. n. 9.*
- erectus. 20. R. culmo simplici aphylo, panícula erecta involucreto spathis imbricatis lanceolatis. *Thunb. de rest. p. 14. n. 10.*
- argenteus. 21. R. culmo simplici aphylo, panícula erecta, squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 14. n. 11.*
- scariosus. 22. R. culmo simplici folioso, spicarum squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 15. n. 12.*
- thamnochortus. 23. R. culmo simplici folioso, panícula patente, squamis lanceolatis margine scariosis. *Thunb. de rest. p. 15. n. 13. Fr. Rottb. gram. p. 2. t. 1. f. 1.*
- fruticosus. 24. R. culmo simplici folioso, panícula composita, squamis scariosis laceris. *Thunb. de rest. p. 16. n. 14.*
- tetragonus. 25. R. culmo ramisque tetragonis, spicis alternis. *Thunb. de restion. p. 17. n. 17.*
- triticeus. 26. R. culmo dichotomo aphylo erecto, ramis teretibus, spicis alternis. *Thunb. de rest. p. 17. n. 18. Fr. Rottb. gram. t. 3. f. 1.*
- glomeratus. 27. R. culmo dichotomo aphylo lævi, panícula glomerata. *Thunb. de rest. p. 18. n. 19.*
- incurvatus. 28. R. culmo dichotomo aphylo stricto, spicis imbricato-aggregatis. *Thunb. de rest. p. 18. n. 20.*
- digitatus. 29. R. culmo dichotomo aphylo, ramis teretibus, spicis ternis oblongis. *Thunb. de restion. p. 18. n. 21.*
- Scopa. 30. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, panícula spicis glomeratis. *Thunb. de restion. p. 19. n. 23.*
- virgatus. 31. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis. *Thunb. de restion. p. 20. n. 24.*

1280. CATURUS. Flores dioici.

♂. Cor. 3fida. Cal. o.

♀. Cal. 3partitus. Cor. o. Caps. 3cocca.

spiciflorus. I. CATURUS. *Mant. p. 127. Turm. fl. ind. t. 361. f. 1.*

1102. EXCÆCARIA. Flores dioici. Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0.

Agallocha. 1. EXCÆCARIA. Rumpf amb. 2. t. 79. 80.

1050. PHYLLANTHUS. Flores monoici. Cal. 6-partitus campanulatus. Cor. 0.
♀. Stili bifidi. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.

- grandifolius. 1. Ph. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arboreo.
- nutans. 2. Ph. fruticosus, foliis alternis ovalibus, subtus glaucis, racemis terminalibus foliosis nutantibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 27. Sloan. hist. of jam. 1. t. 158. f. 3.*
- mimosoides. 3. Ph. fruticosus, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 27.*
- Conami. 4. Ph. caule fruticoso ramosissimo, foliis petiolatis subrotundis apice attenuatis obtusiusculis, pedunculis fasciculatis axillaribus. *Aubl. pl. guj. 3. t. 354.*
- Niruri. 5. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Rheed. h. malab. 10. t. 15.*
- Urinaria. 6. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Rheed. h. malab. 10. t. 16.*
- bacciformis. 7. Ph. foliis pinnatis : foliolis senis, flore femineo terminali. *Mant. p. 294.*
- racemosus. 8. Ph. foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exlucco, caule suffruticoso. *Suppl. p. 415.*
- Emblica. 9. Ph. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Blackw. herb. t. 400.*
- speciosus. 10. Ph. caule arboreo simplicissimo, foliis pinnatis : pinnis lanceolatis ad crenas floriferis : pedunculo unifloro. *Jacq. collect. 2. p. 360.*
- madera-spatensis. 11. Ph. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

- Arbuscu- 12. Ph. foliolis lanceolatis acuminatis subcrenatis coriaceis,
la. floribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 28.*
- falcatus. 15. Ph. foliis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis
floribus subsessilibus. *Pluckn. phyt. 247. f. 4.*
- rharnnoi- 13. Ph. foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus
des. geminis masculis : superioribus solitariis femineis, caule
suffruticoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.*
- stellatus. 16. Ph. foliis simplicibus alternis lanceolatis, umbellis sessi-
libus axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. f. 29.*
- carolinia- 19. Ph. caule herbaceo erecto ramoso, foliis alternis petio-
lus. latis ovatis glabris integris, floribus axillaribus pendulis.
Walt. flor. carol. p. 228.
- simplex. 17. Ph. foliis lanceolatis decurrentibus ramisque simplicibus
Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.
- Haincur. 14. Ph. foliis alternis pinnatis : foliolis obovato-oblongis al-
ternis, stipulis duabus lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 159.*
- virgatus. 18. Ph. foliis simplicibus alternis linearibus mucronatis, pe-
dunculis axillaribus solitariis unifloris, caule fruticoso.
Forst. fl. austr. p. 65.

1060. AMARANTHUS. Flores monoici. Cor. 6.

Cal. 3-5 phyllus.

♂. Stam. 2-5.

♀. Caps.ilocularis, cir-
cumscissa, 1 sperma.

* diandri.

- polyga- 1. A. glomerulis subspicatis ovatis, floribus hermaphroditi-
mus. femineisque, foliis lanceolatis.

** triandri.

- græci- 2. A. glomerulis axillaribus bipartitis, foliis lanceolatis re-
zans. pandis obtusis.
- melancho- 3. A. glomerulis axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lan-
licus. ceolatis acuminatis.
- tricolor. 4. A. glomerulis axillaribus subrotundis amplexicaulibus,
foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Knorr del. hort. 2*
1. A. 3. 4. 5.

- albus. 5. *A. glomerulis axillaribus bipartitis : bracteis subulatis ,
foliis ovatis emarginatis lineatis strictis. Kniph. bot.
orig. cent. II. n. 2.*
- polygo- 6. *A. glomerulis axillaribus, foliis ovatis emarginatis, flo-
noides. ribus femineis infundibuliformibus obtusis. Sloan. jam.
I. t. 92. f. 2.*
- mangosta- 7. *A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rhombeis.
nus.*
- trifidis. 8. *A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis ovato-cordatis
emarginatis petiolo brevioribus. Rumpf amb. 5. t. 82. f. 2.*
- lividus. 9. *A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ova-
tis retusis.*
- gangeti- 10. *A. glomerulis subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis
cus. emarginatis.*
- Blitum. 11. *A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ovatis
retusis, caule diffuso. Pluckn. phyt. 212. f. 2.*
- viridis. 12. *A. floribus glomeratis : masculis trifidis, foliis ovatis
emarginatis, caule erecto. Sloan. hist. jam. I. t. 92. f. 1.*
- deflexus. 13. *A. spicis fructescentibus nutantibus carnosus, caule dif-
fuso. Mant. p. 295.*
- scandens. 14. *A. spicis interruptis compositis : spiculis inflexis, foliis
ovatis, caule debili. Suppl. p. 419.*
- oleraceus. 15. *A. glomerulis triandris pentandrisque, foliis ovatis obtu-
sissimis emarginatis rugosis.
*** Pentandri.*
- panicula- 16. *A. racemis supradecompositis : partialibus patentibus.
tus.*
- hybridus. 17. *A. racemis decompositis congestis nudis : spiculis conju-
gatis. Barr. ic. 648.*
- cruentus. 18. *A. racemis decompositis remotis patulo-nutantibus,
foliis lanceolato-ovatis. Mant. cent. I. 6.*
- caudatus. 19. *A. racemis decompositis cylindricis pendulis longissimis.*
- flavus. 20. *A. racemis compositis : summo infimisque nutantibus,
foliis obovatis mucronatis.*
- hypochon- 21. *A. racemis compositis confertis erectis, foliis ovatis mu-
driacus. cronatis.*

- sanguineus. 22. A. racemis compositis erectis : lateralibus patentissimis foliis ovario-oblongis. *Mill. ic. t. 22.*
- retroflexus. 23. A. racemis lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villoso, ramis recurvatis.
- spinosus. 24. A. racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumpf amb. 5. t. 83.*

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3 æqualia. *Stamina* supra germen.

- triangulare. 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato. *Morif. hist. pl. 3. t. 16. f. 17.*
- quinquangulare. 2. E. culmo quinquangulari, foliis ensiformibus. *Pluck. alm. t. 221. f. 7.*
- amplexicaule. 3. E. culmo quinquangulari repente, foliis confertis canaliculatis semiamplexicaulibus, capitulis difformibus. *Fr. Rottb. act. litt. Hafn. 1. p. 272. t. 1. f. 1.*
- sexangulare. 4. E. culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Burm. f. ind. t. 9. f. 4.*
- setaceum. 5. E. culmo sexangulari, foliis setaceis. *Pet. gaz. t. 33. f. 10.*
- decangulare. 6. E. culmo decangulari, foliis ensiformibus. *Pet. gaz. t. 6. f. 2.*
- fasciculatum. 7. E. culmo tereti simplicissimo, foliis confertis ciliatis, pedunculis fasciculatis terminalibus. *Fr. Rottb. act. litt. Hafn. 1. p. 271. t. 2. f. 1.*
- anceps. 8. E. culmo compresso bifulco foliisque pilosis. *Walt. flor. carol. p. 83.*
- ferotinum. 9. E. culmo decangulari, foliis longis lævibus erectis. *Walt. flor. carol. p. 83.*

101. MONTIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 1petala, irregularis. *Caps.* 1locularis, 2valvis.

fontana. 1. MONTIA. *Flor. dan. t. 131.*

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3partitus, superus.
Cor. o. *Drupa* exfuc-
ca, infera 3locularis,
3sperma.

palustris. I. PROSERPINACA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 8.*

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5.
Capsf. 1locularis, sub-
cylindrica, apice de-
hiscens.

cordatum. I. H. foliis subcordatis. *Mant. p. 327. Hern. par. bot. t. II.*
succulen- 2. H. foliis ellipticis carnosis.
tum.

hirsutum. 3. H. foliis orbiculatis hirsutis.

umbella- 4. H. floribus umbellatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 22. f. 46.*
tum.

dian- 5. H. foliis subrotundis, floribus diandris. *Swarts nov. pl.*
drum. *gen. & sp. p. 27.*

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
ovatūm, nudum.

islandica. I. KOENIGIA. *Mant. p. 35. Flor. dan. t. 418.*

MEBOREA. *Cal.* 6partitus persistens. *Filament.*
stilis adnata. *Capsf.* obtuse 3gona,
6valvis, 6locularis, loculis 1sper-
mis.

guianensis. I. MEBOREA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 825. t. 323.*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 mi-
nima, ovata. *Capsf.* 1lc-
cularis, 3valvis.

magella- I. P. caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbricatis.
nicum. *Suppl. p. 415. Forst. char. gen. pl. t. 5. Donatia.*
Corolla tamen 8-10petala.

tetraphyl-2. P. caule ramoso prostrato, foliis quaternis orbiculati-
lum. ovatis. *Suppl. p. 116. Barrel. pl. rar. ic. 534.*

uniflo- 3. P. foliis ellipticis, pedunculis lateralibus unifloris. *Walt.
rum. flor. carol. p. 83.*

106. MOLLUGO. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps.
3locularis, 3valvis.*

oppositi- 1. M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis
folia. lateralibus confertis unifloris. *Pluckn. alm. t. 75. f. 6.*

triphylla. 5. M. foliis ternis obovatis : medio maximo, pedunculis verticillatis unifloris. *Pluckn. amalch. t. 257. f. 1.*

stricta. 2. M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus paniculatis
tantibus, caule erecto angulato. *Burm. fl. zeyl. t. 1. f. 3.*

penta- 3. M. foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis
phylla. *Burm. fl. zeyl. t. 8. f. 12.*

panicula- 6. M. foliis quinis obovatis, pedunculis terminalibus. *Burm.
ta. th. zeyl. t. 6. f. 2.*

verticilla- 4. M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdi-
ta. viso decumbente, pedunculis unifloris. *Mill. illustr. t. 6.*

107. MINUARTIA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps.
1locularis, 3valvis. Sem.
nonnulla.*

dichoto- 1. M. floribus confertis dichotomis. *ad. Stockh. 1758. t. 1. f. 4.*

campef- 2. M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *ad.
ris. Storck. 1758. t. 1. f. 3.*

montana. 3. M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant.
p. 328. Loefl. it. t. 1. f. 4.*

108. QUERIA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 1lo-
cularis, 3valvis. Sem. 1.*

hispanica. Q. floribus confertis.

canaden- 2. Q. floribus solitariis, caule dichotomo.
us.

109. LECHEA. *Cal.* 3phyllus aut 0. *Petala* 3 linearia. *Caps.* 3locularis, 3valvis : valvis totidem interioribus. *Sem.* 1.

- minor. 1. *L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. Amæn. ac. 3. t. 1. f. 4.*
- major. 2. *L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. Stam. 4.*
- juncifolia. 3. *L. foliis radicalibus teretibus; floribus nudis. Walt. flor. carol. p. 83.*

ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus.
Cor. 3petala.
♂. *Stam.* longa.
♀. *Bacca* 9sperma.

- album. 1. *E. erectum.*
- nigrum. 2. *E. procumbens. Mill. illustr. ic.*
- pinnatum. 3. *E. calice quinquedentato. La Marck. encycl. 1. p. 565, utrum hujus, an potius distincti generis?*

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores monopetali.

† monospermi.

‡ inferi.

SCEURA.

Cal. 8fidus. Cor. campanulata. Sem. 1.
calice coronatum.

112. GLOBULARIA.

Cal. communis imbricatus. Cor. irregular-
res. Sem. nuda.

PERAMA.

Cal. 4partitus. Cor. tubo longo; limbo
4fido. Germen ovatum, utrinque
fulcatum.

MACUCUA.

Cor. tubo brevissimo: limbo 4fido. Cal.
4partitus. Germen minimum. Stil. o.

†† superi. Aggregatae.

113. CEPHALANTHUS.

Cal. communis o. Recept. globosum, vil-
losum. Sem. lanuginosa.

114. DIPSACUS.

Cal. communis foliaceus. Recept. conicum,
paleaceum. Sem. columnaria.

LIDBECKIA.

Cal. imbricatus: foliolis parallelis. Recept-
aculum nudum. Sem. infimo stili
articulo coronata.

115. SCABIOSA.

Cal. communis polyphyllus. Receptacu-
lum elevatum subpaleaceum. Sem.
coronata, involuta.

116. KNAUTIA.

Cal. communis oblongus. Recept. planum,
nudum. Sem. apice villosa.

CRINITA.

Cal. comm. imbricatus. Recept. setosum.
Perianth. 4fidum. Cor. infundibuli-
formis, 4fida.

EVEA.

117. ALLIONIA.

Cal. comm. 4phyllus; proprius 4dentatus.
Cal. communis 3phyllus, 3florus; pro-
prius superus o. Sem. nuda.

1336. STILEE.

Cal. communis 3phyllus. Flores herma-
phroditi & masculi. Sem. calice pro-
prio rectum.

Boerhaavia tetrandra. Valeriana sibirica, supina, villosa.
Thesium alpinum.

TT monocarpi.

† inferi.

- RELHAMIA. Cal. 4partitus. *Drupa* subrotunda succulenta : nucleo 4-5loculari.
- PANZERIA. Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis. *Bacca* 2locularis.
- WITKERINGIA. Cor. campanulata. Cal. 4dentatus. *Bacca* polysperma.
- PYROSTRIA. Cor. subcampanulata, patens, semiquinquefida : fauce tomentosa. Cal. subquadridentatus. *Stigm.* capitatum. *Drupa* depressa : *Nuces* 8 ispermae.
136. AQUARTIA. Cor. rotata. Cal. subquadridus. *Bacca* polysperma.
- MYONIMA. Cor. obuse 4partita : tubo brevi. Cal. subinteger. *Anthera* exserta. *Stigma* crassiusculum. *Drupa* depressa. *Nux* 4locularis, 4sperma.
- WALLENIA. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4fidus. *Bacca* isperma.
135. CALLICARPA. Cor. tubulosa. Cal. 4fidus. *Bacca* 4sperma.
- PETITIA. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4dentatus. *Drupa* subrotunda : *Nux* 2locularis ; nuclei solitarii.
- CHÆTOCARPUS. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4partitus. *Caps.* ovata, hispida, 4valvis, 4locularis.
- LASIOSTOMA. Cor. infundibuliformis, 4fida. Cal. 5partitus. *Caps.* orbiculata, 1locularis, 2sperma.
- MYRMECIA. Cor. tubulosa, 5fida. Cal. 5dentatus. *Nectar.* glandul. 5. *germen* cingentes. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.
1290. EGIPHILA. Cor. hypocrateriformis. Cal. 4dentatus.
143. SCOPARIA. *Stil.* semibifidus. *Bacca* 4sperma.
- Cor. rotata. Cal. 4partitus. *Caps.* 1locularis, 2valvis.
1328. LITTORELLA. Flores monoici. Cor. 4fida, ♂. Cal. 4phyllus. *Stamina.* longa.
- ♀. Cal. 6. *Stil.* longus. *Sem.* nucleus.
145. CENTUNCULUS. Cor. rotata. Cal. 4partitus. *Caps.* 1locularis ; circumscissa.

142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 2locularis, circumscissa.
137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 2locularis, emarginata.
140. BUDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2locularis, 2sulca.
- LABATIA. *Cor.* subcampanulata, 4fida laciniis 2 minutis in divisuris corollæ. *Caps.* 4locularis. *Sem.* solitaria.
141. EXACUM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 2locularis, compressa.
139. BLÆRIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 4locularis, angulis dehiscentis.
- JUNGHANSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* subglobosa. *Nux* 4-5 locularis.
138. PENÆA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 4locularis, 4valvis.
160. PRABEIUM. *Flores* polygami, amentacei. *Cor.* 4partita, superne revoluta.
- FARAMEA. *♀. Stigma* 2. *Drupa* subrotunda. *Sem.* globosum.
- Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* 2lobum. *Peric.* 2loculare.

* *Swertia corniculata*, dichotoma.

* *Gentiana quadrifida*. *Guetiaria elliptica*, membranacea.

* *Didynamia Angiospermia*. *Embelia a Retzio* obs. bot.

4. p. 24. memorata.

† † *superi*.

- CHOMELIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* tubulosus, 4fidus. *Drupa* ovalis : *Nux* oblonga 2locularis ; *nuclei* solitarii.
132. PAVETTA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* dentatus. *Bacca* 1sperma.
- ERNODEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.
131. IXORA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* 2.
- ANTIRHEA. *Cor.* 4loba patens : tubo brevi. *Cal.* 4dentatus, minimus, superus. *Antheræ* subsessiles inclusæ. *Drupa* ovata : *Nux* 2locularis, 2sperma.
133. PETESIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 10-12locularis, polysperma.

- RACKA. *Cor.* rotata, 4partita. *Cal.* 4partitus. *Filam.* O. *Fruſus.*
- HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* O. *Bacca* 2locularis, polysperma.
- TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2partibilis, 2ocularis, polysperma.
130. CATESBÆA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1ocularis, polysperma.
- CUSSAREA. *Cor.* tubo brevi: limbo 4fido. *Cal.* 5dentatus. *Bacca* ovata 1ocularis, 1sperma.
- MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1ocularis: *osticulo* 2loculari.
- COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* inflata, 2ocularis, polysperma.
- FERNELIA. *Cor.* 4loba. *Cal.* 4fidus. *Bacca* pisiiformis, 2ocularis, polysperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2: tubulosæ. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 4sperma; 2flora, 2fida.
1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Caps.* anceps, 1sperma.
- NACIBEA. *Cor.* tubo ventricoso; limbo 4fido. *Cal.* turbinatus. *Caps.* ovata, 4valvis, 2ocularis, polysperma.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Caps.* didyma, polysperma, apice dehiscens.
- POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo longo. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 2dyma, polysperma.
154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Caps.* didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
- CARPHALEA. *Cor.* tubo filiformi: fauce ventricosa. *Cal.* turbinatus 4fidus. *Caps.* 2ocularis, 2valvis, polysperma.
1338. MANNETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8phyllus. *Caps.* 2locularis.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 4gona inter calicem & corollam.
- RORIDA. *Cor.* patens. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* oblonga, polysperma.
- PATABEA. *Cor.* 4fida, tubo oblongo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Stigm.* 2.

- * *Verbenæ tetrandræ.*
 - * *Gratiola Monnieria. Hillia tetrandræ.*
 - * *Coffea occidentalis. Portlandia tetrandra. Lycium tetrandrum.*
 - * *Peplis tetrandra. Rondoletia pilosa, virgata.*
- TTT dicocci.
† inferi.

142. HOUSTONIA. Cor. infundibuliformis. Cal. 4dentatus.
Caps. 2locularis, 2valvis.
1242. SCABRITA. Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus.
Sem. compressa, emarginata.

†† superi, Stellatæ.

SIDERODENDRUM. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. minimus, 4^o dentatus. Bacca 2cocca.

127. RUBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.
125. GALIUM. Cor. plana. Fructus subglobosi. Flores omnes hermaphroditi.
1151. VALANTIA. Cor. plana. Fructus subglobosus. Flores nonnulli mere masculi.
121. ASPERULA. Cor. tubulosa. Fructus subglobosi.
120. SHERARDIA. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 3dentata.
119. SPERMACOCE. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 2dentata.
123. KNOXIA. Cor. tubulosa. Fructus 2partibilis, sulcatus.
122. DIODIA. Cor. tubulosa. Fructus 4gonus, coronatus, 2valvis.
126. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa aristata. Fructus nudus.
Sem. linearia.

TTTT tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. Cor. tubulosa. Cal. 5partitus. Bacca 4^o ispermæ.
- SIMBULETA. Cor. campanulata, ringens. Cal. 5fidus.
Antheræ cohærentes.
- OPERCULARIA. Cal. communis 1phyllus, clausus receptaculo communi, supra florifero, subtus feminifero, per maturitatem caduco.
- RUSSEA. Cor. campanulata 4fida. Cal. 4phyllus.
Bacca 4angularis, polysperma.

* *Didynamia Gymnosperma?*

** *tripetali.*

Lechea major.

*** *tetrapetali.*

† *inferi.*

- FRASERA. *Petala* intus barbata. *Cal.* 4phyllus. *Siliq.*
Sem. marginata.
148. EPIMEDIUM. *Petala* nectar. 4 incumb. *Cal.* 4phyllus.
Siliqua 1locularia.
- SKIMMIA. *Petala* concava. *Cal.* 4partitus. *Bacca*
4sperma.
- MONETIA. *Petala* revoluta. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 22lo-
cularis. *Sem.* folitaria.
144. RHACOMA. *Petala* fimbriata. *Cal.* 4fidus. *Capsf.*
1sperma.
- OTHERA. *Petala* ovata plana. *Cal.* 4partitus. *Stigma*
sessile. *Capsula?*
- ORIXA. *Petala* lanceolata plana. *Cal.* 4partitus.
Stigma capitatum. *Capsula?*
152. PTELEA. *Petala* coriacea. *Cal.* 4partitus. *Drupa*
exsucca, compressa.
1291. SAMARA. *Petala* basi lacuna. *Cal.* 4partitus. *Drupa*
subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.
- BLACKBURNIA. *Petala* elliptica. *Cal.* 4dentatus. *Bacca*
1sperma?
150. FAGARA. *Petala* staminibus breviora. *Cal.* 4fidus.
Capsf. 4fida, 1sperma.
255. AMMANNIA. *Petala* rarius praesentia. *Cal.* tubulosus,
8dentatus. *Capsf.* 4locularis.
1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Antheræ* in cavi-
tate laminarum sessiles. *Capsf.* 2valvis.
Sem. 2partibile.
1363. HARTOGIA. *Petala* patentia. *Cal.* 5fidus. *Drupa* ovata,
2sperma.
- III. PROTEA. *Cal.* communis. *Antheræ* petalis infra
apicem insertæ. *Sem.* 1. nudum.
- ROPALA. *Cal.* 6. *Filamenta* petalis inserta. *Peric.*
1locul. 1spermum.
- MAYEPEA. *Cal.* 1phyllus, 4partitus. *Petala* filo ter-
minata. *Drupa* 1locularis. *Nux*
1sperma.
- AZIMA. *Cal.* 3-4fidus. *Cor.* calicina. *Capsf.* 1lo-
cularis, 1sperma.

CANSCORA. *Cal. ventricosus 2alatus, 2fidus. Petal.*
2 majora. *Capsf. polysperma.*

* *Cardamine hirsuta. Bulbocodium vernum.*

* *Euonymus europæus.*

TT *superi.*

157. TRAPA.

Cal. 4partitus. Nux armata spinis conicis oppositis.

147. CISSUS.

Cor. cingens germen. Bacca isperma.

148. CORNUS.

Cal. 4dentatus, deciduus. Drupa nuclea 2loculari.

153. LUDWIGIA.

Cal. 4partitus. Capsf. 4locularis, 4gona.

480. SANTALUM.

Cor. calici innata. Bacca isperma.

VOTOMITA.

Cor. receptaculo inserta. Drupa 1locularis, isperma.

1274. SERPICULA.

Flores monoici.

AUCUBA.

♂. *Cal. 4dentatus.*

♀. *Cal. 4partitus. Nux tomentosa.*

Flores monoici.

♂. *Cal. 4dentatus.*

♀. *Nectarium O. Bacca isperma.*

1432. MONTINIA.

Flores dioici. Cal. 4dentatus.

♀. *Filam. sterilia. Stil. 2fidus. Capsf. oblonga, 2locularis.*

**** *pentepetalis.*

† *Melastoma tetrandrum.*

***** *incompleti.*

† *inferi.*

1244. STRUTHIOIA.

Cor. 4fida. Nectar. gland. 8. Bacca isperma, sicca.

161. CRAMERIA.

Cor. 4petala. Bacca sicca, isperma, echinata.

162. RIVINA.

Cor. 4petala. Bacca isperma. Sem. scabrum.

1364. EMBOTHRIUM.

Cor. 4petala. Antheræ sessiles apicibus petalorum insidentes.

CHLORANTHUS.

Cor. 3loba lateri germinis insidens. Antheræ corollæ adnatæ. Bacca isperma.

NIGRINA.

Cor. 4petala. Capsula ?

CANSIERA.

Cal. globoso-urceolatus, 4dentatus. Antheræ inclusæ. Germen squamulis 4 cinctum. Stigm. capitatum.

- SALVADORA. *Cal.* 4fidus. *Bacca* isperma. *Sem.* aril-
latum.
- EMBELIA. *Cal.* 4fidus. *Stil.* o. *Bacca.*
164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4fidus. *Caps.* isperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8fidus. *Sem.* 1. calici inclusum.
158. DORSTENIA. *Cal.* *Receptac.* planum, carnosum, com-
mune.
1243. COMETES. *Umbella* 4phylla, 3flora. *Caps.* 3cocca.
- MAJANTHEMUM. *Cor.* 4fida. *Stigma* 2fidum. *Bacca* locu-
laris, 2sperma.
1152. PARIETARIA. *Flores* hermaphroditi & mere feminei. *Cal.*
4fidus. *Sem.* 1. elongatum.
- BOEHMERIA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4partitus.
♀. *Cal.* o. at inter squamas confertas
singulas. *Germen* obovatum. *Sem.*
1. compressum.
- PROCRIS. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4fidus, staminibus brevior.
♀. *Caps.* minima, receptaculo baccato
sphæroideo immersa.
- EMPLEURUM. *Flores* monoici. *Cal.* campanulatus 4den-
tatus.
♀. *Caps.* oblonga, compressa, 1ocularis,
isperma.
1054. URTICA. *Flores* monoici, rarius dioici.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Nectarium* centrale,
cyathiforme.
♀. *Cal.* 2valvis. *Sem.* 1. nitidum.
1104. BATIS. *Flores* dioici amentacei. *Cal.* 8. *Cor.* o.
♂. *Amentum* 4fariam imbricatum.
♀. *Amentum* ovatum: involucri 2phylo.
♂. *Stigma* 2lobum, sessile. *Baccæ*
coadunatæ, 4spermæ.
1103. TROPHIS. *Flores* dioici: *Cal.* o.
♂. *Cor.* 4petala.
♀. *Cor.* o. *Stil.* 2partitus. *Bacca* isperma.
- MAPRANEA. *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus.
♂. *Filam.* 1. sustinens anth. 4.
- * *Corchorus* *Corata.*
* *Ammannia*. *Salsola* *tetrandra.*
†† *superi.*
1105. VISCUM *Flores* dioici.

1106. HIPPOPHAE.

KRASCHENNIMKOWA.

1031. POTHOS.

1019. NEPENTHES.

MOSCHARIA.

1292. SIRIUM.

1293. ACÆNA.

156. ISNARDIA.

159. ELÆAGRUS.

GONOCARPUS.

* *Thesium alpinum*.♂. *Cal.* 4partitus. *Antheræ* fine filamentis calici adnatæ.♀. *Cal.* 4phyllus. *Stil.* o. *Bacca* 1sperma. *Sem.* cordatum.*Flores* dioici. *Cor.* o.♂. *Cal.* 2partitus.♀. *Cal.* 2fidus. *Bacca* 1sperma. *Flores* diclini.♂. *Cal.* 4phyllus.♀. *Cal.* subbifidus. *Sem.* 1. arillatum. *Spatha.* *Spadix* simplex, tecta. *Cor.* 4petala. *Stamina* germini proxima.*Bacca* 2spermæ.*Cal.* 4partitus. *Stamin.* germini proxima. *Caps.* 4locularis.*Cal.* 5dentatus. *Stam.* germini proxima. *Sem.* 4. nuda.*Cal.* campanulatus. *Nectar.* 4phyllum. *Bacca* 3locularis.*Cal.* 4phyllus. *Bacca* echinata, 1sperma.*Cal.* campanulatus, persistens. *Caps.* 4locularis.*Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.* *Cor.* 4fida. *Drupa* 8gona, 1sperma.

DIGYNIA.

NERTERA.

168. BUFFONIA.

171. HYPERICOUM.

169. HAMAMELIS.

1052. BETULA.

Cal. o. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Bacca* infera, 2locularis, 2sperma.*Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 1locularis, 2valvis, 2sperma.*Cor.* 2petala, inæqualis. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua.**Cor.* 4petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* 2locularis, 2cornis.*Flores* monoici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 4partita.♂. *Cal.* 3florus.♀. *Cal.* 2florus. *Sem.* utrinque membrana talata.*Flores* diclini. *Cor.* o.♂. *Cal.* 4partitus.♀. *Cal.* 4phyllus, fructif. baccatus, *Sem.* 1.

1053. MORUS.

- LAUREMBERGA. *Flores* diolini inferi.
 ♂. *Cal.* parvus 4partitus. *Cor.* 4petala.
 ♀. *Cal.* & *Cor.* o. *Nux* torulosa.
- SCHÆFFERIA. *Flores* monoici. *Cor.* 4petala aut. o.
 ♂. *Cal.* 4-5phyllus.
 ♀. *Cal.* 4-5partitus. *Bacca* 2locularis.
Sem. solitaria.
- ANTHOSPERMUM. *Flores* polygami. *Cal.* 4partitus. *Cor.* o.
 ♀. *Germen* superum.
- MYRICA. *Flores* dioici. *Amentum* squamis luna-
 ris. *Cor.* o.
 ♀. *Bacca* 1sperma.
170. CUSCUTA. *Cor.* 4fida, ovata. *Cal.* 4fidus. *Caps.*
 2locularis, circumscissa.
1365. GOMOZIA. *Cor.* 4fida campanulata. *Cal.* o. *Bacca*
 2locularis.
- PAGAMEA. *Cor.* 4fida tubo brevi. *Cal.* 4dentata.
Bacca 2locularis; ossiusculis 2lo-
 cularibus; loculis 1spermis.
- GALOPINA. *Cor.* 4fida. *Cal.* o. *Semina* 2. nuda.
167. CRUZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus, exterior 3phyl-
 lus. *Sem.* 1.

- * *Herniaria fruticosa.*
 * *Gentiana.*
 * *Swertia.*

TRIGYNIA.

1053. BUXUS. *Flores* monoici.
 ♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala. Ru-
 diment. *germinis.*
 ♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala. *Caps.*
 3rostris, 3locularis. *Semina* 2.
- ARGYTHAMNIA. *Flores* monoici.
 ♂. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala.
 ♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.* dichotomi. *Caps.* 3cocca. *Sem.* solitaria.
- CRANTZIA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
 ♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata.
 ♀. *Cal.* 5phyllus. *Stili* conici. *Caps.*
 3cornis, 3locularis. *Sem.* bina.

TETRAGYNIA.

1275. CICCÀ. *Flores monoici. Cor. o.*
 ♂. *Cal. 4phyllus.*
 ♀. *Cal. 3phyllus. Caps. 4cocca. Bacca*
Cor. 1petala. Cal. 4dentatus. 4sperma.
172. ILEX. *Cor. 1petala. Cal. 4phyllus. Sem. 2.*
2locularia.
173. COLDENIA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 4locu-*
laris, polysperma.
176. SAGINA. *Cor. 3-4petala. Cal. 3-4phyllus. Caps.*
fulæ 3-4polyspermæ.
177. TILLÆA. *Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Drupa 1*
sperma.
178. MYGINDA. *Cor. o. Cal. 4phyllus. Sem. 4 sessilia.*
Cor. o. Cal. o. Sem. 4 pedicellata.
174. POTAMOGETON. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. glo-*
bosa, 4valvis, 8locularis. Semina
solitaria.
175. RUPPIA. *Flores dioici. Cal. subtetraphyllus. Cor.*
4petala. Nectarium receptaculo simile,
4lobum.
- RADIOLA. *♀. Sem. solitaria.*
- BRUCEA.

MONOGYNIA.

110. PROTEA. *Cor.* 4petala : interdum basi vel apice cohærentibus.

Antheræ lineares vel oblongæ, petalis infra apicem insertæ. *Cal.* proprius o. *Nux* supera,ilocularis, evalvis.

* *Pinnatæ*, foliis pinnatis, filiformibus.

- decumbens. 1. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 1. t. 1.*
- florida. 2. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis. *Thunb. diff. de protea. n. 2. t. 1.*
- cyanoides. 3. Pr. foliis trifido-binnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. *Mant. p. 188. Pluckn. mant. t. 345. f. 6.*
- patula. 4. Pr. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 4.*
- sphærocephala. 5. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, squamis calicinis ovatis basi villosis. *Mant. p. 188.*
- Serraria. 6. Pr. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis ovato-lanceolatis hirtis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron Serraria. Mant. p. 188. Burm. afr. t. 99. f. 1.*
- triternata. 7. Pr. foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis lanceolatis hirtis. *Thunb. diff. de protea. n. 7.*
- glomerata. 8. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo : pedicellis capitulis longioribus. *Mant. p. 187. Burm. afr. t. 99. f. 2.*
- phylicoides. 9. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Berg. ad. Stockh. 1766. p. 327.*
- Lagopus. 10. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 10.*
- spicata. 11. Pr. foliis bipinnatis, filiformibus capitulis spicatis distinctis. *Mant. p. 187.*

Sceptrum. 12. Pr. foliis inferioribus bipinnatis : superioribus trifidis
integrisque. *Sparrm. aet. Stockh. 1777. p. 53. t. 1.*

** *Dentatae*, foliis dentatis, callosis.

crinita. 13. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto,
capitulis subternis terminalibus *Berg. aet. Stockh. 1766.*
p. 320. Leucadendron oleæfolium.

conocar- 14. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, ca-
pa. pitulo terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucaden-*
dron concarpodendron. Boerh. h. Lugdb. ind. 2. t. 196.

elliptica. 15. Pr. foliis tridentatis ellipticis glabris, caule erecto,
capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 15.*

hypo- 16. Pr. foliis tridentatis glabris secundis, caule decum-
phylla. bente, capitulo terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.*
Leucadendron Hypophylladendron. Mant. p. 196.
Boerh. h. Lugdb. ind. 2. t. 198.

cucullata. 17. Pr. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Syst.*
nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron cucullatum.
Pluckn. alm. t. 304. f. 6.

tomento- 18. Pr. foliis tridentatis tomentosis. *Thunb. diff. de protea.*
sa. *n. 18.*

hetero- 19. Pr. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente.
phylla. *Thunberg diff. de protea. n. 19.*

*** *Acerosae*, foliis filiformibus subulatisve.

pinifolia. 20. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis ecaliculatis
glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron pin-*
folium. Mant. p. 36. 187. Burm. afr. t. 70. f. 3.

racemosa. 21. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis caliculatis
tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron*
racemosum.

incurva. 22. Pr. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis race-
moso-spicatis tomentosis. *Thunb. diff. de protea. n.*
22. t. 3.

caudata. 23. Pr. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus
spicatis. *Thunb. diff. de protea. n. 23. t. 2.*

bracteata. 24. Pr. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali:
bracteis multifidis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leuca-*
dendron cancellatum. Thunb. diff. de protea. n. 24. t. 1.

comosa. 25. Pr. foliis inferioribus filiformibus: superioribus lanceo-
latis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 25.*

- purpurea. 26. Pr. foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. *Leucadendron proteoides*.
- bruniades. 27. Pr. foliis subulatis, capitulis globosis terminalibus. *Suppl.* p. 117. *an distincta vere species?*
- prolifera. 28. Pr. foliis subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. diff. de protea.* n. 27. f. 4.
- corymbosa. 29. Pr. foliis lineari-subulatis adpressis ramulis subfastigiatis verticillatis. *Thunb. diff. de protea.* n. 28. t. 2.
- nana. 30. Pr. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali: calice colorato. *Mant.* p. 189. *Petiv. gaz.* t. 25. f. 7.
- lanata. 31. Pr. foliis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. *Thunb. diff. de protea.* n. 30. t. 3.
- torta. * * * * *lineares*, foliis linearibus.
- alba. 32. Pr. foliis linearibus obliquis callosis. *Thunb. diff. de protea.* n. 31.
33. Pr. foliis linearibus sericeo-tomentosis. *Thunb. diff. de protea.* n. 32.
- aulacea. * * * * *lanceolatae*, foliis ellipticis aut lanceolatis.
34. Pr. foliis ellipticis, floribus racemosis ecaliculatis. *Thunb. diff. de protea.* n. 33. t. 2.
- umbellata. 35. Pr. foliis ellipticis, capitulis terminalibus: bracteis multifidis. *Thunb. diff. de protea.* n. 34.
- linearis. 36. Pr. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoso. *Thunb. diff. de protea.* n. 35. t. 4.
- Scolymus. 37. Pr. foliis lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. *Leucadendron scolymocephalum.* *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. t. 192.
- mellifera. 38. Pr. foliis lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. *Leucadendron repens.* *Mant.* p. 189.
- repens. 39. Pr. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque ovato glabris, caule decumbente brevissima. *Thunb. diff. de protea.* n. 38. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. t. 190.
- obliqua. 40. Pr. foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. diff. de protea.* n. 39.

- parviflora. 41. Pr. foliis ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Mant. p. 195. Thunb. diff. de protea. n. 40. t. 4.*
- pallens. 42. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato: involucro longo acuto pallido. *Mant. p. 193. Boerh. ind. h. lugdb. 2. t. 200.*
- conifera. 43. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato: involucro longo acuto concoloro. *Mant. p. 194. Protea saligna. Boerh. ind. h. lugdb. 2. t. 197.*
- Levisanus. 44. Pr. foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato: involucro brevi obtuso. *Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 202.*
- strobilina. 45. Pr. foliis elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. *Mant. p. 192.*
- imbricata. 46. Pr. foliis lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 45. t. 5.*
- sericea. 47. Pr. foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 46.*
- saligna. 48. Pr. foliis lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucratis. *Thunb. diff. de protea. n. 47. Pluckn. mant. t. 229. f. 4.*
- argentea. 49. Pr. foliis lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Mant. p. 194. Boerh. h. lugdb. ind. t. 195. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 7.*
- plumosa. 50. Pr. foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis subtus glabris, supra pilosis: pilis longissimis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*
- cinerea. 51. Pr. foliis lineari-cuneiformibus capituloque terminali sericeis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*
- ***** Oblonga, foliis oblongis vel ovatis.
- acaulis. 52. Pr. foliis oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucodendron acaulon. Boerh. h. lugdb. ind. 20. t. 119.*
- myrsinifolia. 53. Pr. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 50.*
- grandiflora. 54. Pr. foliis oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 51. 55. Pr.*

- glabra. 55. Pr. foliis oblongis aveniis capituloque hemisphaerico
glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 52.*
- speciosa. 56. Pr. foliis glabris capituloque oblongis: squamis cali-
cinis apice barbatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leu-
cadendron speciosum. Mant. p. 36. 190. 191. Boerh.
h. lugdb. ind. 2. t. 185.*
- rotta. 57. Pr. foliis glabris callosis capituloque ovatis: corollis
cylindricis hirtis. *Mant. p. 191.*
- hirta. 58. Pr. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus, caule
villosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron hir-
tum. Mant. p. 189. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 194.*
- puber. 59. Pr. foliis ovatis capitalisque terminalibus tomentosis.
Mant. p. 192. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 201.
- divarica- 60. Pr. foliis ovatis hirtis capitalis terminalibus, ramis
ta. divaricatis. *Mant. p. 194.*

***** Rotundatae, foliis subrotundis.

- spatulata. 61. Pr. foliis spatulatis subcucullatis glabris. *Thunb. diff.
de protea. n. 58. t. 5.*
- cordata. 62. Pr. foliis cordatis. *Thunb. diff. de protea. n. 60. t. 5.*
- cynaroi- 63. Pr. foliis subrotundis petiolatis glabris. *Syst. nat.
des. XII. 3. p. 110. Leucadendron cynaroides. Mant. p.
190. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 184.*
- Gagnedi. 64. Pr. foliis lineari-lanceolatis obtusis, corollalis apice
plumosis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5.
app. p. 52. 1cc. an hujus generis, quum triandram
pronunciat Bruce?*

ROPALA. Cal. o. Cor. 4petala, decidua. Filamen-
ta brevissima, petalis inferta.
Pericarp.iloculare, ispermum.

montana. I. ROPALA. *Aubl. pl. guj. I. p. 83. t. 32.*

112. GLOBULARIA. *Cal. communis*, imbricatus, proprius tubulatus 4-5 dentatus inferus. *Corollul.* labio superiore 2partito, inferiore 3partito. *Receptac.* paleaceum. *Sem.* 1. superum, nudum.

- longifolia. 1. Gl. caule fruticoso, foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis, capitulis axillaribus. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 19. t. 5. f. 3.
- Alypum. 2. Gl. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Magaz. für die Botan. St.* 7. t. 1.
- bisnagaria. 3. Gl. caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis : caulinis lanceolatis. *Pluckn. alm. t.* 58. f. 5.
- vulgaris. 4. Gl. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis : caulinis lanceolatis. *Cam. hort. t.* 7. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 44. f. 11.
- spinosa. 5. Gl. foliis radicalibus crenato-aculeatis : caulinis integerrimis mucronatis.
- cordifolia. 6. Gl. caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis : intermedio minimo. *Jacq. fl. austr. t.* 245.
- nudicaulis. 7. Gl. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. t.* 230.
- orientalis. 8. Gl. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.

1336. STILBE. *Flores* hermaphroditi & masculi in distinctis truncis. *Cal.* exterior 3phyllus. *Cor.* infundibuliformis 5fida

♀ *Cal. interior* 5dentatus cartilagineus. *Sem.* 1. calice interiore tectum.

♂. *Cal. interior* 0.

Pinastra.

1. St. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. *Syzt. nat. XII.* 3. p. 419. *Selago pinastris*, *Berg. fl. cap.* 1. 4. f. 6.

- ericoides. 2. *St. spicis lævibus, foliis quaternis lanceolatis. Syst. nat. XII. 3. p. 419. Selago ericoides. Mant. p. 87.*
 cernua. 3. *St. spicis cernuis, foliis quaternis. Suppl. p. 441.*

113. **CEPHALANTHUS.** *Cal. communis o. proprius superus, infundibuliformis. Receptac. globosum, nudum. Sem. 1. lanuginosum.*

- occidentalis. 1. **CEPHALANTHUS.** *foliis oppositis ternatisque. Du Hamel. arb. 1. t. 54.*

114. **DIPSACUS.** *Cal. communis polyphyllus: proprius superus. Recept. paleaceum.*

- fullonum. 1. *D. foliis sessilibus serratis, paleis recurvatis. Regnault. bot. t. 18.*
 silvestris. 2. *D. foliis connatis integerrimis, paleis rectis. Jacq. fl. austr. 5. t. 402.*
 laciniatus. 3. *D. foliis connatis sinuatis. Jacq. fl. austr. 5. t. 403.*
 pilosus. 4. *D. foliis petiolatis appendiculatis. Jacq. fl. austr. 1. 248.*

LIDBECKIA. *Cal. communis imbricatus: foliolis parallelis. Recept. nudum. Cor. disci 4fidæ, radii ligulatæ. Stil. articulatus. Sem. infimo, stili articulo coronata.*

- capensis. 1. **LIDBECKIA.** *Berg. fl. cap. p. 306.*

115. SCABIOSA. *Cal. communis polyphyllus* ;
proprius duplex superus.
Receptaculum paleaceum
vel nudum, duplicatum
lignosum fermen invol-
vens.

* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina. 1. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis : foliolis lanceolatis serratis. Best. h. Eysl. æst. 122.*
- rigida. 2. *Sc. corollulis subradiantibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis lanceolatis serratis auriculatis. Mant. p. 328. Comm. h. amst. 1. t. 93.*
- transylvanica. 3. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus paleaceis aristatis, foliis radicalibus lyratis : caulinis pinnatifidis. Jacq. h. Vind. 2. t. 111.*
- scabra. 4. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. Suppl. p. 118.*
- tyriaca. 5. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis paleisque aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 14.*
- leucantha. 6. *Sc. corollulis subæqualibus, squamis calicinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis.*
- fuccifa. 7. *Sc. corollulis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. Flor. dan. t. 279.*
- attenuata. 8. *Sc. corollulis æqualibus, foliis linearibus integris bifidisque. Suppl. p. 118.*
- integrifolia. 9. *Sc. corollulis radiantibus, foliis indivisis : radicalibus ovatis serratis ; rameis lanceolatis, caule herbaceo.*
- amplexicaulis. 10. *Sc. corollulis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis : radicalibus trifidis crenatis. Mant. p. 195.*
- tatarica. 11. *Sc. corollulis radiantibus, foliis lanceolatis pinnatifidis : lobis subimbricatis, caule hispido. Ait. upf. 1744. t. 1.*
- uralensis. 12. *Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus ; caulinis decurrenti-pinnatis, paleis aridis apice reflexis. Murray comm. Goetz. 1782. t. 4.*

- Trenta. 41. *Sc. corollulis radiantibus, calicibus paleaceis mucronato-aristatis, foliis inferioribus amplexicaulibus pinnatifidis: superioribus linearibus integerrimis. Hacq. pl. alp. Carn. t. 4. f. 1.*
- arvensis. 13. *Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. Flor. dan. t. 447.*
- silvatica. 14. *Sc. corollulis radiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis ferratis, caule hispido. Jacq. fl. austr. 4. t. 362.*
- crenata. 42. *Sc. corollulis ferratis, foliis radicalibus spatulatis tridentatis: caulinis pinnatis; pinnulis plurimis tripartitis. Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 3.*
- ** *corollulis quinquefidis.*
- tenuifolia. 15. *Sc. corollulis subquinquefidis radiantibus, foliis radicalibus bipinnatis angustis: caulinis pinnatis linearibus. Roth. fl. germ. 1. p. 59.*
- gramuntia. 16. *Sc. calicibus brevissimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus.*
- cretica. 17. *Sc. foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso. Moris. hist. pl. 3. t. 15. f. 31.*
- heterophyllos. 18. *Sc. foliis radicalibus bipinnatifidis. S. G. Gmel. it. 1. t. 28.*
- pterocephala. 19. *Sc. caule fruticoso procumbente, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.*
- papposa. 20. *Sc. corollulis inæqualibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, feminibus aristatis plumosoque papposis.*
- columbaria. 21. *Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus crenatis: caulinis compositis. Flor. dan. t. 314.*
- (β) *Scabiosa lucida. Vill. pl. delph. 2. p. 293.*
- tomentosa. 43. *Sc. corollulis radiantibus, foliis tomentosis pinnatis, caule unifloro subnudo. Allion. fl. pedem. t. 25. f. 2.*
- maritima. 22. *Sc. corollulis radiantibus calice brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus integerrimis.*
- stellata. 23. *Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. Mant. p. 339.*
- prolifera. 24. *Sc. corollulis radiantibus, floribus subsessilibus, caule prolifero, foliis indivisis. Mant. p. 329. Herm. paradis. bot. t. 125.*

- atro-purpurea. 25. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis.
- argentea. 26. Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longissimis, caule tereti.
- indurata. 27. Sc. corollulis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente. *Mant. p. 196.*
- pumila. 28. Sc. subacaulis, corollulis radiantibus, foliis pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incis. *Mant. p. 196.*
- gramini-folia. 29. Sc. corollulis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis intergerimis, caule herbaceo. *C. Bauh. prodr. th. bot. ic. p. 127.*
- palæstina. 30. Sc. corollulis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Jacq. h. Vind. t. 96.*
- isfetensis. 31. Sc. corollulis radiantibus calice longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant. p. 37. Gmel. fl. sib. 2. t. 88. f. 1.*
- ucranica. 32. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 87.*
- ochroleuca. 33. Sc. corollulis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 439.*
- lyrata. 34. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus ovatis: caulinis pinnatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 203.*
- grandiflora. 35. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus oblongis crenatis: caulinis pinnatis; pinnis lanceolato-linearibus parulis. *Scop. del. inf. 3. p. 29. t. 14.*
- alba. 36. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis rameis simplicibus linearibus albo-punctulatis, caule suffruticoso. *Scop. del. inf. 3. p. 33. t. 16.*
- dubia. 37. Sc. corollulis radiantibus, involucre tetraphyllo. *Moench fl. hass. n. 116.*
- ficula. 38. Sc. corollulis æqualibus calice brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. *Mant. p. 196. Jacq. h. Vind. 1. t. 15.*
- africana. 39. Sc. corollulis æqualibus, foliis simplicibus incis, caule fruticoso. *Herm. par. bot. t. 219.*
 β) *Jacq. h. Vind. t. 185. Scabiosa altissima.*
- monte-liensis. 40. Sc. corollulis æqualibus calice brevioribus foliis omnibus pinnatis ciliatis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 23.*

1161. KNAUTIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 5florus; *proprius* simplex, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

- orienta- 1. Kn. foliis incisis, corollulis quinis calice longioribus.
lis. *Mant. p. 329. Krieh. bot. or. cent. 7. n. 39.*
- propon- 2. Kn. foliis superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis
tica. denis calicem æquantibus. *Sp. pl. p. 1666. Tilli h. pis. t. 48.*
- palæsti- 3. Kn. foliis integris, calicibus hexaphyllis, feminibus pap-
na. posis. *Mant. p. 197.*
- plumosa. 4. Kn. foliis superioribus pinnatis, calicibus decaphyllis,
feminibus papposis. *Mant. p. 197.*

CRINITA. *Cal. comm.* imbricatus. *Recept.* setosum
Perianth. 4fidum. *Cor. infundibulif*
4fida. Stil. longus. Stigm. cuneatum.
Sem. I.

- capensis. 1. CRINITA. *Hortuyn Linn. syst. 5. p. 357. t. 40. f. 1.*
- EVEA. *Cal. communis* 4phyllus. *proprius* 4denta-
tus. *Cor. infundibuliformis, 4fida. Stig-*
ma 2lobum.

- guianen- 1. EVEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 100. t. 39.*
lis.

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 3florus; *proprius* obfoletus, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

- violacea. 1. A. foliis cordatis, calicibus quinquefidis.
- incarnata. 2. A. foliis oblique ovatis, calicibus triphyllis. *Herit. stirp. nov. 4. t. 31.*
- albida. 3. A. foliis lanceolatis oppositis subscabris, calicibus pedicellatis solitariis. *Walt. flor. carol. p. 84.*
P 4

118. HEDYOTIS. Cor. 1 petala, infundibuliformis.
 Caps. 2 locularis, polysperma, infera.

- maritima. 1. H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus.
Suppl. p. 119.
- pumila. 2. H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Suppl. p. 119.*
- fruticosa. 3. H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratiss. *Brum. fl. zeyl. t. 107.*
- Auricularia. 4. H. foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Burm. fl. zeyl. t. 109. f. 1.*
- herbacea. 5. H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 4.*
- gramini-folia. 6. H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis solifloris. *Suppl. p. 119.*
- americana. 7. H. foliis linearibus, floribus axillaribus solitariis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 18.*
- umbellata. 8. H. foliis sub lanceolato-ovatis: inferioribus quaternis; superioribus binis oppositis, floribus subumbellatis. *Walt. flor. car. p. 85.*
- rupestris. 9. H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus: corollis villosis: tubo curvo. *Stonm. hist. jtm. 2. t. 202. f. 1.*
- hispida. 10. H. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis. *Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

PERAMA. Cor. 1 petala 4 fida: tubo oblongo. Cal. 4 partitus.

- hirsuta. 1. PERAMA. *Dubl. pl. guj. 1. p. 54. t. 18.*

OPERCULARIA. Cal. communis 1 pnyllus dentatus, clausus receptaculo communi supra florifero subtus seminifero per maturitatem caduco.

- umbellata. 1. O. flosculis ternis monandris. *Gaertn. de fruct. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*

aspera. 2. O. capitulis globosis pedunculatis, calicibus sulcatis.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.

aphylla. 3. O. capitulis globosis minoribus pedunculatis: calicibus
hispidis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.

124. SCABRITA. Cor. 1 petala, hypocrateriformis.
Cal. truncatus. Sem. 2.
emarginata, supera.

scabra. 1. SCABRITA. Mant. p. 37. an eadem cum *Nyctanthe ar-*
lore tristis?

119. SPERMACOCE. Cor. 1 petala infundibuliformis. Caps. infera, 2lo-
cularis. Sem. solitaria:
marginibus in ventrem
convolutis.

tenuior. 1. Sp. glabra, foliis linearibus, floribus verticillatis: stami-
nibus inclusis. Dill. h. elth. t. 277. f. 359. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 9.

verticilla- 2. Sp. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis. Dill.
ta. h. Elth. t. 277. f. 358.

hirta. 3. Sp. scabra, foliis oblongis: summis quaternis, floribus
verticillatis. Jacq. coll. 3. p. 199.

articula- 4. Sp. foliis ellipticis obtusiusculis. Suppl. p. 119. Rumpf.
ris. amb. 6. t. 10.

stricta. 5. Sp. foliis linearⁱ - lanceolatis lineatis. Suppl. p. 120.

hispida. 6. Sp. hispida, foliis obovatis obliquatis. Mant. p. 558.
Murray comm. Goett. 1772. t. 5.

procum- 7. Sp. procumbens, foliis linearibus, corymbis terminalibus
bens. pedunculatis.

spinosa. 8. Sp. suffruticosa, foliis linearibus spiculis ciliatis.

villosa. 9. Sp. villosa simplex, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus:
summis quaternis, floribus verticillatis: staminibus
inclusis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 29.

sumatren- 10. Sp. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus
sis. dichotomis. Warnerb. exud Retz. obj. bot. 4. p. 23.

- latifolia. 11. Sp. caule erecto quadrangulo, floribus axillaribus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 55. t. 19. f. 1.*
- cærulef- 12. Sp. caule erecto simplici, foliis ovatis acutis, floribus
cens. axillaribus verticillatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 57. t. 19. f. 2.*
- prostrata. 13. Sp. caulibus decumbentibus ramosis, foliis sessilibus
glabris ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 58. t. 20. f. 3.*
- radicans. 14. Sp. caulibus ramosis radican-
tibus, foliis lanceolatis glabris integerrimis, floribus axillaribus integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 58. t. 20. f. 4.*
- longifo- 15. Sp. caulibus ramosis flexuosis tetragonis, foliis ovatis
lia. oblongis glabris integerrimis, floribus axillaribus sessilibus congestis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 59. t. 21.*
- aspera. 16. Sp. caulibus tetragonis ramosis, foliis oblongis acutis,
floribus axillaribus sessilibus verticillatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 59. t. 22. f. 6. an distincta ab hirta?*
- alata. 17. Sp. caulibus quadrangulo-alatis ramisque radican-
tibus, foliis sessilibus ovatis acuminatis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 60. t. 22. f. 7.*
- hexangu- 18. Sp. caulibus hexagonis debilibus, foliis ovatis acuminatis
laris. sessilibus, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 61. t. 22. f. 8.*
- scandens. 19. Sp. caule volubili, foliis subrotundis acuminatis debilibus.
Sloan. hist. jam. 1. p. 75. t. 28. f. 4.
- havenen- 20. Sp. fruticosa, ramis spinosis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. f. 1.*
- ocymoi- 21. Sp. glabra, foliis ovatis acuminatis. *Burm. ind. t. 13. f. 1.*
des.

120. SHERARDIA. Cor. 1 petala, infundibuliformis, longa. Semina 2 nuda, calice coronata.

- arvensis. 1. Sh. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Flor. dan. t. 439. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 2.*
- muralis. 2. Sh. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. *Burm. cent. 2. t. 30. f. 2.*
- fruticosa. 3. Sh. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso.

121. ASPERULA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis.
Semina 2 globosa, suberosa.

- odorata. 1. *A.* foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Flor. dan. t.* 562.
- arvensis. 2. *A.* foliis senis, floribus sessilibus terminalibus aggregatis. *Kniph. bot. or. cent. 9. n.* 14.
- hexaphylla. 11. *A.* foliis senis linearibus, floribus terminalibus umbellatis subsessilibus. *Allien. flor. pedem. t.* 77. *f.* 3.
- taurina. 3. *A.* foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t.* 21. *f.* 1.
- crassifolia. 4. *A.* foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis; obtusiusculis pubescentibus. *Mant. p.* 37.
- calabrica. 5. *A.* foliis quaternis oblongis obtusis lævibus. *Herit. stirp. nov. 4. t.* 32.
- tinctoria. 6. *A.* foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Theod. Tab. hist. pl. ic. p.* 435. *f.* 1.
- pyrenai-ca. 7. *A.* foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus sæpius trifidis.
- cynanchi-ca. 8. *A.* foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Regn. bot. t.* 22.
- aristata. 9. *A.* foliis linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis floribus subternis aristatis. *Suppl. p.* 120.
- lævigata. 10. *A.* foliis quaternis ellipticis enerviis læviusculis pedunculis divaricatis trichotomis, seminibus scabris. *Mant. p.* 38. 330. *Bocc. mus. t.* 11. *f.* 5.
- β) *Galium rotundifolium.* *Syst. nat. XII. 3. p.* 118. *Jacq. fl. austr. 1. t.* 94.

122. DIODIA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis.
Caps. infera, 2locularis, 2-partibilis. *Semina* solitaria, ventre sulcata.

- virginica. 1. *D.* caule ramoso procumbente lævi. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t.* 25. *f.* 7.
- simplex. 2. *D.* caule herbaceo simplici erectiusculo lævi, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 29.

prostrata. 3. *D.* caule suffruticoso subdiviso; ramis prostratis filiformibus, foliis linearibus hirsutiusculis revolutis. *Lessert.* p. 201. *Diodioides*.

scandens. 4. *D.* caule scandente suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis rigidis scabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 30.

farmen- 5. *D.* caule flaccido fruticoso: ramis oppositis patentibus, tosa. foliis oblongis acutis scabriusculis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 30.

tetragona. 6. *D.* caule repente tetragono, foliis subcordatis, stipulis subulato-fimbriatis. *Walt. flor. carol.* p. 87.

teres. 7. *D.* caule repente tereti, foliis lanceolatis, foliis setaceo-fimbriatis. *Walt. flor. carol.* p. 87.

123. **KNOXIA.** *Cor.* 1 petala, infundibuliformis. *Calicis* foliolum unicum majus. *Caps.* infera 2locularis, 2partibilis. *Semina* solitaria.

Zeylanica. 1. *Kn.* seminibus sulcatis. *Burm. fl. ind. t.* 13. *f.* 2.

stricta. 2. *Kn.* seminibus glabris. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 8.

124. **HOUSTONIA.** *Cor.* 1 petala, infundibuliformis. *Caps.* 2locularis, superpa, 2partibilis. *Sem.* pauca, dissepimento adhærentia.

cærulea. 1. *H.* foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Moris. hist. plant.* 3. *t.* 4. *f.* 1.

pusilla. 2. *H.* foliis ovatis utrinque acutis, caule subramoso pedunculoque terminali tetragonis. *Schoepf it.* 2. *p.* 306.

purpurea. 3. *H.* foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *An hujus generis?*

longifolia. 4. *H.* foliis linearibus. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 49. *f.* 8.

RUSSEA. *Cor.* 1petala campanulata, 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polysperma.

simplex.

I. RUSSEA, *Smich. pl. ic. ined. 1. t. 6.*

125. GALIUM. *Cor.* 1petala, campanulata, brevis. *Sem.* 2 subglobosa, infera, suberosa.

* *fructu globo.*

rubrioides.

Walteri.

palustre.

trifidum.

montanum.

paschale.

corradæfolium.

Jussieui.

tinctorium.

uliginosum.

saxatile.

montium.

1. *G. foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto.*
44. *G. foliis quaternis ovatis lævibus, caule ramoso sublevi. Walt. flor. carol. p. 87.*
2. *G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. Flor. dan. t. 423.*
3. *G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. Flor. dan. t. 43.*
4. *G. foliis subquaternis linearibus lævibus, caule debili scabro.*
5. *G. foliis subquaternis lineari-lanceolatis margine extrorsum scabris mucronatis, caule quadrangulo. Forsk. fl. æg. arab. p. 203.*
6. *G. foliis subquaternis rigidis angustissimis, caule erecto. Villars pl. Delph. 2. p. 316. n. 4.*
7. *G. foliis quinis subulatis, caulibus filiformibus prostratis, floribus subumbellatis. Villars pl. Delph. 2. p. 323. n. 11. t. 7.*
8. *G. foliis linearibus caulinis senis, ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris.*
9. *G. foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. Barrel. pl. rar. ic. 82.*
10. *G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. Juss. ad. par. 1714. t. 15.*
11. *G. foliis senis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis trichotomis. Hulf. flor. angl. 67.*

- pyrenni- 12. *G. foliis senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. Gouan. bot. 5. t. 1. f. 4. Suppl. p. 121.*
cum.
- tenuis. 13. *G. foliis senis declinatis setaceis lævibus, caule affurgente filiformi. Villars pl. Delph. 2. p. 322. t. 7.*
- megalo- 14. *G. foliis senis semiteretibus, caulibus diffusis. Allion. iperimum. fl. pedem. n. 35. t. 79. f. 4.*
- austria- 15. *G. foliis senis linearibus, caulibus filiformibus glabris erectis: ramulis erectis trifloris aphyllis. Jacq. flor. austr. t. 80.*
cum.
- Bocconi. 16. *G. foliis senis linearibus mucronatis subasperis, pedunculis subtrichotomis, caulibus prostratis diffusis quadrangulis tubulatis ramosis. Bucc. mus. p. 145. t. 101.*
- elatum. 17. *G. foliis senis lineari-lanceolatis sæpe reflexis, caule diffuso: ramis ternis, floribus subumbellatis. Villars pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- anisophyl- 18. *G. læve, caule erecto, foliis senis lineari-lanceolatis lon. inæqualibus, petalorum laciniis lanceolatis mucicis. Vill. pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- cinereum. 47. *G. foliis senis oblongo-ellipticis rigidis ferrato-aculeatis, seminibus ovatis, caule sublignoso. Allion. flor. pedem. t. 77. f. 4.*
- tenuifolium. 48. *G. foliis subsenis subrigidis linearibus, caule diffuso, floribus terminalibus. Allion. flor. pedem.*
- lucidum. 19. *G. foliis subsenis rigidis, caule erecto: cortice basi secedente emarcido. Allion. flor. pedem. n. 21. t. 77. f. 2.*
- harcyni- 20. *G. foliis subsenis obovatis acutis, caule procumbente: cum. ramis confertis elongatis, pedunculis multifloris. Roth. fl. germ. 1. p. 64.*
- obliquum. 21. *G. foliis subsenis angustis: inferioribus cano hirtis obliquis; superioribus glabris, corollis aristatis. Villars pl. Delph. 2. p. 320. t. 8.*
- asperum. 49. *G. foliis subseptenis carinatis mucronatis cauleque basi pubescentibus paniculae ramis strictis dichotomis. Hall. hist. stirp. Helv. n. 2715.*
- linifolium. 45. *G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis lævibus, pedunculis capillaribus, caule erecto tetragono. Ait. herb. Kew. 1. p. 144.*

- minutum. 22. *G. foliis octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. Kniph. bot. orig. cent. 9. n. 39.*
 pusillam. 23. *G. foliis octonis hispidis linearibus acuminatis imbricatis pedunculis dichotomis.*
 verum. 24. *G. foliis octonis linearibus fulcatis, ramis floriferis brevibus. Blackw. herb. t. 435. Regn. bot. t. 23.*
 Mollugo. 25. *G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido: ramis patentibus. Flor. dan. t. 455.*
 silvaticum. 26. *G. foliis octonis lævibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. Bauh. hist. pl. 3. ic. p. 716.*
 aristatum. 27. *G. foliis octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari: petalis aristatis. Spec. pl. p. 1667. Galium lævigatum, Bocc. mus. t. 75.*
 scabrum. 28. *G. foliis suboctonis scabris mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. Jacq. fl. austr. 5. t. 422.*
 sylvestre. 29. *G. foliis suboctonis lineari-lanceolatis subasperis aristatis. Leyf. fl. Hal. n. 151.*
 hierosolymitanum. 30. *G. foliis denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis.*
 glaucum. 31. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule lævi. Jacq. fl. austr. 1. t. 81.*
 rigidum. 45. *G. foliis verticillatis linearibus supra scabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloso-scabriusculo. Ait. hort. Kew. 1. p. 144.*
 purpureum. 32. *G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus.*
 rubrum. 33. *G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis.*

* * *fructu scabro.*

- spurium. 34. *G. foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus recurvatis. Vaill. fl. par. t. 4. f. 3.*

* * * *fructu hispido.*

- boreale. 35. *G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto.*

- pilosum. 47. *G. foliis quaternis subovalibus enerviis seminibusque pilosis. Ait. hort. Kew. 1. p. 145.*
- maritimum. 36. *G. foliis quaternis hispidis, pedunculis unifloris, fructibus villosis. Mant. p. 38.*
- bermudianum. 37. *G. foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramulifinis.*
- Linckii. 38. *G. foliis quaternis lanceolato-linearibus obtusis trinerviis, fructu hirsuto. An distincta hujus tribus species?*
- aperinoides. 39. *G. foliis subquaternis cuneiformibus obtusis mucronatis retrorsum aculeatis, geniculis æqualibus. Forsk. f. æg. arab. p. 30.*
- græcum. 40. *G. hirtum, foliis subseris lineari-lanceolatis, caulibus lignosis. Mant. p. 38. Pr. Alp. exot. t. 166.*
- Aparine. 41. *G. foliis ostonis lanceolatis; carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis. Flor. dan. t. 495. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 1. β) Galium saccharatum.*
- pariense. 42. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris. Raj. angl. 3. t. 9. f. 1.*
- tunetanum. 43. *G. foliis ostonis densive lineari-seraceis glabrescentibus margine revolutis, floribus paniculatis; pedunculis germinibusque hirtis. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 110.*

1151. VALANTIA. Flores mere masculi hermaphroditis sæpius interstiti. Cor. 1 petala, campanulata brevis. Sem. 2. subglobosa, intëra, suberosa.

- muralis. 1. *V. floribus masculis trifidis germi hermaphroditis glabro insidentibus. Sabb. h. rom. 1. t. 83.*
- hispida. 2. *V. floribus masculis trifidis, capsulis sessilibus hispidis echinatis, foliis cuneiformibus. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 1.*
- filiformis. 3. *V. capsulis pedicello longioribus cylindricis pilosis inermibus, foliis lanceolatis glabris subciliatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 428.*

Quibus Valantias & Galia in unum jungere genus placet, equidem non repugnare.

- Cuculla-
ria. 4. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa ob-
tectis. *Buxb. cent. 1. t. 19. f. 2.*
- Aparine. 5. V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditi
pedunculo infidentibus. *Vaill. fl. par. t. 4. f. 3.*
- articulata. 6. V. floribus masculis quadrifidis : pedunculis dichotomis
aphyllis, foliis cordatis.
- Cruciata. 7. V. floribus masculis quadrifidis : pedunculis diphyllis.
Blackw. herb. t. 76.
- glabra. 8. V. floribus masculis quadrifidis : pedunculis dichotomis
aphyllis, foliis ovalibus ciliatis.
- hypocarpa. 9. V. floribus omnibus quadrifidis inferis : pedunculis
nudis, unifloris.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1 petala, infundibuli-
formis : tubo filiformi;
limbounguiculato. *Cal.*
o. *Involucr.* 2 phyllum.
Sem. 2. linearia, infe-
ra, nuda, calva.

- angustifo-
lia. 1. Cr. erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis.
Sabb. h. rom. 2. t. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent.
2. t. 24. f. 3.
- latifolia. 2. Cr. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus
spicatis.
- ægyptiaca. 3. Cr. foliis quaternis sublinearibus, floribus spicatis quin-
quefidis. *Mant. p. 38.*
- patula. 4. Cr. diffusa, foliis senis, floribus sparsis.
- maritima. 5. Cr. procumbens suffruticosa, foliis quaternis mucro-
natis, floribus oppositis quinquefidis. *Sabb. h. rom. 2.*
t. 13.
- monspe-
liaca. 6. Cr. procumbens, foliis acutis : caulinis quaternis ova-
tis; rameis subquinatis linearibus, floribus spicatis.
- herbacea. 7. Cr. procumbens, foliis subquaternis linearibus liberis,
floribus bractæas æquantibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 30.*
an eadem cum ægyptiaca?

119. RUBIA. Cor. 1petala , campanulata. Baccæ
2 ispermæ.

- rincto- 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant. p. 330. Blackw.*
 rum. *herb. t. 26.*
 peregrina. 2. R. foliis perennibus linearibus, supra lævibus. *Mant.*
p. 330.
 lucida. 3. R. foliis perennibus senis-ellipticis lucidis, caule lævi.
Syst. nat. XII. 3. p. 732.
 angusti- 4. R. foliis perennibus linearibus supra scabris. *Mant.*
 folia. *p. 39.*
 cordifolia. 5. R. foliis perennibus quaternis cordatis. *Mant. p. 197.*
Syst. nat. XII. 4. p. 229. Pall. it. 3. t. L. f. 1.
 fruticosa. 6. R. foliis perennibus lineari-lanceolatis ad oras retror-
 sum aculeatissimis, caule fruticoso. *Jacq. coll. 1. p. 71.*
 Bocconi. 7. R. foliis perennibus quaternis ovatis margine carinaque
 scabris. *Boccon. mus. t. 75. f. 2. 3.*
 chilensis. 8. R. foliis annuis, caule subrotundo lævi. *Molin. hist.*
nat. Chil. p. 118.
 lævis. 9. R. foliis linearibus superne lævibus subcostonis caule
 lævigato. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 111.*

SIMBULETA. Cor. 1petala , campanulata , rin-
 gens. Cal. 3fidus. Anthere
 cohærentes.

- Forskäh- 1. SIMBULETA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 115.*
 lii.

SIDERODENDRUM. Cor. 1petala tubulosa :
 tubo incurvo, limbo
 4fido. Cal. 4dentatus.
 Bacca 2cocca, 2locula-
 ris : dissepimento con-
 trario.

- ferreum, 1. SIDERODENDRUM. *Jacq. stirp. amer. p. 19. t. 175. f. 9.*

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1 petala ; infundibuliformis , longissima , infera. *Baccæ* 4 ispermæ.

indica. 1. SIPHONANTHUS. *Amm. A. i. Petrop.* 1736. p. 214.
t. 15.

130. CATESBÆA. *Cor.* 1 petala, infundibuliformis, supera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polysperma.

longiflora. 1. *C. corollis tubo longissimo, baccis ovalibus. Catesb. Carol.* 2. t. 100.

parviflora. 2. *C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis, Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 30.*

131. IXORA. *Cor.* 1 petala, infundibuliformis, longa, supera. *Stamina* supra faucem. *Bacca* 2locularis, 2sperma.

coccinea. 1. *I. foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. Burm. fl. zeyl. t. 57. Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 25. f. 2.

alba. 2. *I. foliis lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis. Rheed. h. malab.* 2. t. 14.

alternifolia. 6. *I. foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis. Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 16.*

americana. 3. *I. foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoideis. Brown. jam. t. 6. f. 2.*

fasciculata. 4. *I. foliis ellipticis : ramulorum subfasciculatis, pedunculis filiformibus subtrifloris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 30.*

multiflora. 5. *I. foliis lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunculis aggregatis unifloris brevissimis, baccis monospermis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 30. an hujus generis?*

132. PAVETIA. *Cor.* 1 petala , infundibuliformis , supera. *Stigma* curvum. *Baccæ* 2locularis , 2sperma.

foetidissima. 1. *P. caulibus lignosis procumbentibus, floribus corymbosis. Cyrill. plant. ov. Neap. fasc. 1. t. 1.*

- indica. 2. *P. foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fasciculatis, calice brevi acuto.* *Suppl. p. 121. Burm. fl. ind. t. 13. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 1.*
- cafra. 3. *P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calicibus setaceis longitudine tubi.* *Suppl. p. 121.*

ANTIRHEA. *Cor.* 4loba patens : tubo brevi. *Cal.* minimus 4dentatus. *Antheræ* subsessiles inclusæ. *Drupa* ovata. *Nux* 2locularis, 2sperma.

borbonica. I. **ANTIRHEA.** *Jussieu gen. plant. p. 204.*

ERNODEA. *Cor.* 1petala, hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.

littoralis. I. **ERNODEA.** *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 29. Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

FERNELIA. *Cor.* 1petala, parva, 4loba. *Cal.* 4fidus : laciniis subulatis. *Bacca* pisiformis, vix carnosâ, 2locularis, polysperma.

mauritiana. I. **FERNELIA.** *Jussieu gen. plant. p. 199.*

133. **PETESIA.** *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Stigma* 2fidum. *Bacca* polysperma.

- filipularis. I. *P. foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus.* *Brown. jam. t. 2. f. 2.*
- tomentosa. 2. *P. foliis oblongis utrinque tomentosis.*
- carnea. 3. *P. foliis oblongo-lanceolatis lævibus, cymis terminalibus trifidis.* *Forster fl. austr. p. 10.*

RACKA. *Cor.* rotata, partita. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 0. *Frucllus* - - -

torrida. I. RACKA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. app. p. 44. ic. *utrum vere distincti generis? an cissi species?*

HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* 0. *Bacca* 2locularis, polysperma.

peduncu- I. HOFFMANNIA. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 30.
lata.

CHOMELIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4fida: tubo longissimo. *Cal.* tubulosus, 4fidus. *Drupa* ovalis: *nuce* 2loculari: *nucleis* solitariis.

spinosa. CHOMELIA. *Jacq. stirp. am.* p. 18. t. 13.

PETITIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Drupa* subrotunda: *nuce* ovata 2loculari: *nucleis* solitariis.

domin- I. PETITIA. *Jacq. stirp. am.* p. 14. t. 182. f. 6.
genfis.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1petalæ, superæ, binæ, eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* 2fida, 4isperma.

repens. I. MITCHELLA. *Catesb. car.* I. t. 20.

COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus, superus. *Bacca* inflata, 1locularis, polysperma.

repens. I. COCCOSIPSILUM. *Brown. jem.* p. 144. t. 6. f. 2.

WALLENIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 3fidus,
inferus. *Bacca* 1sperma.

laurifolia. 1. **WALLENIA.** *Sloan, hist. jam. 2. t. 145. f. 5.*

135. **CALLICARPA.** *Cor.* 4fida. *Cal.* 4fidus. *Bacca*
4sperma.

america- 1. *C. foliis ferratis subtus tomentosis.* *Mant. p. 198. Catep.*
na. *car. 2. t. 47.*

ferrugi- 2. *C. foliis lato-lanceolatis ferratis subtus scabriusculis, cy-*
nea. *mis terminalibus axillaribusque.* *Swarts nov. pl. gen.*
& *sp. p. 31.*

japonica. 3. *C. foliis ferratis glabris.* *Thunb. fl. jap. p. 60.*

reticulata. 4. *C. foliis elliptico-lanceolatis subserratis rugosis subtus to-*
mentoso-incanis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 31.*

integri- 5. *C. foliis integerrimis subtus levissime tomentosis.* *Jacq.*
folia. *stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 6.*

tomento- 6. *C. foliis integerrimis lanatis.* *Mant. p. 331. Syst. nat.*
sa. *XII. 3. p. 125. Tomex tomentosa.*

MYONIMA. *Cor.* tubo brevi : limbo obtuse 4par-
tito. *Cal.* limbo subintegro. *An-*
theræ exsertæ. *Drupa* depressa.
Nux 4ocularis 4sperma.

Borboniæ. 1. **MYONIMA.** *Jussieu gen. plant. p. 206.*

PYROSTRIA. *Cor.* subcampanulata, patens, semi-
quinquefida : fauce tomentosa.
Cal. minimus subquadridentatus.
Stigma capitatum. *Drupa* turbi-
nata 8striata : *Nuc.* 8, 1spermæ.

Commer- 1. **PYROSTRIA.** *Jussieu gen. plant. p. 206.*
soni,

RELHAMIA. *Cal.* 4partitus. *Drupa* supera, subrotunda, succulenta : nucleo 4-5-loculari.

faginea. I. RELHAMIA. *Ait. hort. Kew.* I.

PANZERIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* infundibuliformis : fauce clausa barba filamentorum. *Bacca* 2locularis.

carolinia-I. PANZERIA. *Walt. flor. carol.* p. 84.
na.

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata : laciniis linearibus. *Cal.* campanulatus. *Bacca* polysperma.

aculeata. I. AQUARTIA. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 15:

MYRMECIA. *Cor.* 1petala : tubo longo ; fauce inflata : limbo 5fido. *Cal.* tubulosus, 5dentatus. *Germen* basi glandulis 5. cinctum. *Stigma* 2lamellatum. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.

Tachia. I. MYRMECIA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 75. t. 29.

WITHERINGIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4dentatus. *Nectarium* 4lobum, corollæ adnatum, polymorphum. *Antheræ* ad latera dehiscentes. *Germen* superum. *Bacca* polysperma.

solanacea. I. WITHERINGIA. *Herit. fert. angl.* p. I. & 33. t. I.
Q 4

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata, 4fida: lobis obcordaris. *Cal.* 4phyl-
lus. *Caps.* compressa,
emarginata, 2locularis,
poly sperma.

procum- 1. POLYPREMUM. *Petiv. gar. t. 5. f. 6. Gaertn. de fr. &*
bens. sem. cent. 4. t. 62. f. 2.

CHÆTOCARPUS. *Cor.* 1petala: tubo ovato;
limbo 4fido. *Cal.* 4parti-
tus. *Caps.* ovata, hispida,
4locularis, 4valvis. *Se-*
mina solitaria.

Ponteria. 1. CHÆTOCARPUS. *Aubl. pl. guj. 1. p. 85. t. 33.*

LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.*
brevissimus 5partitus, squa-
mis 2acutis. *Caps.* orbiculata,
1locularis, 2sperma.

Ruhamen. 1. LASIOSTOMA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 93. t. 36.*

160. BRABEIIUM. *Flores* masculi & hermaphro-
diti in eodem trunco.
Cor. 4partita. *Cal.* amen-
ti squama.

♀. *Cor.* superne revoluta. *Stigm.*
2. *Drupa* subrotunda. *Se-*
men globosum.

♂. *Ament.* squamæ 3floræ. *Stam.*
fauci inserta. *Stil.* 2fidus,
abortiens.

stellulifo- 1. BRABEIIUM. *Mant. p. 137. 332. Pluch. alm. t. 265.*
lium. f. 3.

138. *PENÆA*. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus.
Stil. 4angularis. *Caps.* 4gona.
 4locularis, 8sperma.

- Sarcocolla*. 1. *P.* foliis ovatis planis, calicibus ciliatis folio majoribus.
Pluckn. ment. t. 44.
- mucronata*. 2. *P.* foliis cordatis acuminatis.
- marginata*. 3. *P.* foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. *Mant.*
p. 199.
- tetragona*. 4. *P.* foliis rhombeis quadrifariam imbricatis patentibus.
Berg. flor. cap.
- furcata*. 5. *P.* foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis.
Mant. p. 199.
- squamosa*. 6. *P.* foliis rhombeo-cuneiformibus carnosiss.
- fruticulosa*. 7. *P.* foliis oblongiusculis obtusis, bracteis orbicularibus acutis. *Suppl. p. 121.*
- myrtoides*. 8. *P.* foliis lanceolatis. *Suppl. p. 122.*
- lateriflora*. 9. *P.* foliis ovatis, floribus lateralibus sessilibus. *Suppl. p. 122.*

139. *BLÆRIA*. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4partitus. *Stamina*
 receptaculo inserta. *Caps.* 4lo-
 cularis, polysperma.

- ericoides*. 1. *Bl.* floribus capitatis : corollis campanulatis. *Mant. p.*
331. Pet. gaz. t. 2. f. 10.
- ciliaris*. 2. *Bl.* floribus capitatis : calicibus ciliatis. *Suppl. p. 122.*
- articulata*. 3. *Bl.* staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindricis.
Mant. p. 198.
- purpurea*. 4. *Bl.* floribus terminalibus aggregatis : pedunculis erectis,
 corollis oblongis rectis, staminibus inclusis bipartitis.
Suppl. p. 122.
- pusilla*. 5. *Bl.* floribus sparsis, corollis infundibuliformibus. *Mant.*
p. 331.

muscosa. 6. Bl. floribus axillaribus : antheris muticis subexsertis, corollis campanulatis superne, calicibusque pilosis. *hort. Kew. I. p. 150.*

LABATIA. Cor. subcampanulata, 4fida : laciniis minutis in divisuris corollæ. Cal. 4phyllus, inferus. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.

sessiliflora. 1. LABATIA. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 32.*

140. BUDDLEIA. Cor. 4fida. Cal. 4fidus. Stamina ex incisuris. Caps. 2sulca, 2locularis, polysperma, supera.

americana- 1. B. foliis ovatis oppositis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 173. f. 1.*

incompta. 2. B. foliis fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis rigidis racemis terminalibus. *Suppl. p. 123.*

occiden- 3. B. foliis lanceolatis, floribus interrupte spicatis. *Pluckn. alm. t. 210. f. 1. Gaertn. de fr. sem. cent. 3. t. 49.*

globosa. 4. B. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Hope ad. Haarl. XX. 2. p. 417.*

capitata. 5. B. foliis lanceolato-acuminatis crenulatis, pedunculis terminalibus ternis, floribus capitatis. *Jacq. collect. 2. p. 332.*

virgata. 6. B. foliis linearibus obtusis, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. *Suppl. p. 123.*

141. EXACUM. Cor. 4fida : tubo globoso. Cal. 4phyllus vel 4partitus. Caps. 2sulca, 2locularis, polysperma, apice dehiscens.

albens. 1. E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis. *Suppl. p. 123. Syst. nat. XII. 3. p. 122. Exacum pedunculatum. Burm. afr. t. 74. f. 4.*

aureum. 2. E. foliis sessilibus, staminibus exsertis. *Suppl. p. 123. Pluckn. alm. t. 275. f. 3.*

- cordatum. 3. E. floribus quinquefidis, calicis foliolis cordatis striatis.
Suppl. p. 124. Syst. nat. XII. 3. p. 123. Exacum sessile.
Seb. mus. 1. t. 22. f. 7.
- punctatum. 4. E. foliis brevissime petiolatis oblongis trinerviis punctatis,
 staminibus exsertis. *Suppl. p. 124.*
- guianense. 5. E. foliis connatis oblongis acutis, floribus solitariis axil-
 laribus pedunculatis. *Aubl. pl. guj. 1. pl. 68. t. 26.*
f. 1.
- tenuifolium. 6. E. foliis linearibus, staminibus exsertis. *Aubl. pl. guj.*
1. p. 70. t. 26. f. 2.
- spicatum. 7. E. foliis sessilibus glabris lanceolatis, floribus spicatis: ca-
 liche quadripartito. *Aubl. pl. guj. 1. p. 72. t. 27.*
- ramosum. 8. E. caule ramoso, foliis angustissimis, floribus solitariis
 subsessilibus axillaribus: calice quadripartito. *Aubl. pl.*
guj. 1. p. 74. t. 28.

1328. LITTORELLA. Flores monoici.

♂. Cor. 4fida. Cal. 4phyl-
 lus. Stamina longa.♀. Cor. subquadrifida. Cal.
 o. Stilus longus. Sem.
 nucleus.lacustris. 1. LITTORELLA. *Syst. nat. XII. 3. p. 123. Plantago uni-*
*flora. Flor. dan. t. 170.*142. PLANTAGO. Cor. persistens 4fida: limbo re-
 flexo. Cal. 4fidus. Sta-
 mina longissima. Caps.
 2locularis, circumscissa,
 supera.

* scapo nudo.

- macrorrhiza. 33. Pl. foliis spatulatis serratis subnudis, spica cylindrica.
Bocc. sic. p. 20. t. 15. f. 2.
- Gouani. 37. Pl. foliis ovatis integerrimis carnosissimis pustulatis basi lana-
 tis. *Gouan. illustr.*
- major. 1. Pl. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis im-
 bricatis. *Flor. dan. t. 461. Gaertn. de fr. & sem. sept.*
3. t. 51. f. 3.

- asiatica. 2. Pl. foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica ^{asculis}
distichis. *Gmel. fl. sib. 4. t. 37.*
- media. 3. Pl. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica,
scapo tereti. *Flor. dan. t. 581.*
β) *Plantago maxima. Jacq. collect. 1.*
- virginica. 4. Pl. foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis
spicis floribus remotis, scapo tereti. *Giseck pl. ic. 1. n. 4.*
- lusitanica. 5. Pl. foliis lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis,
spica oblonga hirsuta, scapo angulato. *Barr. pl. rar. 10.*
745.
- altissima. 6. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spica
oblonga cylindrica, scapo subangulato. *Jacq. obs. bot.*
4. t. 83.
- lanceolata. 7. Pl. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angu-
lato. *Flor. dan. t. 437.*
- Lagopus. 8. Pl. foliis lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta,
scapo tereti. *Jungh. plant. ic. cent. 1. n. 34.*
- albicans. 9. Pl. foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica
crecta, scapo tereti.
- dentata. 10. Pl. foliis lanceolatis carnosiusculis glabris trinerviis hinc inde dentatis : dentibus carnosiusculis teretiusculis,
scapo tereti. *Roth. fl. germ. 1. p. 61.*
- Serraria. 11. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentata serratis,
scapo tereti. *Barr. pl. rar. ic. 749.*
- gracilis. 34. Pl. foliis lanceolatis serratis subnudis, spica gracili glaberrima. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 115.*
- lanata. 35. Pl. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis pilosis, scapis
spicisque lanatis, petalis acutissimis. *Poir. voy. en Barb.*
2. p. 115.
- argentea. 12. Pl. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, spica subrotunda nuda, scapo subangulato foliis longiore. *Ger. fl. prov. p. 333. t. 12. an mera lanceolatae varietas?*
- minuta. 13. Pl. foliis lineari-lanceolatis integerrimis supra glabris, scapis hirsutis. *Pallas it. 3. p. 716. t. E. f. 1.*
- Bellardi. 38. Pl. foliis sublinearibus planis petiolatis scapoque tereti
æquali pubescentibus, spicis cylindricis. *Allion. fl. pedem. t. 85. f. 3.*

- decumbens. 14. Pl. foliis linearibus superne hirsutis, scapo decumbente villoso, spica ovata erecta. *Forsk. fl. æg. arab. p. 30. an eadem cum cretica?*
- cylindrica. 15. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis, scapo tereti, spica cylindrica subincurva: corollæ laciniis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 31.*
- ovata. 16. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis, scapo erecto hirsuto, spica ovato-oblonga: corollæ laciniis ovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 21.*
- alpina. 17. Pl. foliis linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. *Jacq. h. Vindob. 2. t. 125.*
- cretica. 18. Pl. foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante.
- Loeflingii. 19. Pl. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 126.*
- coronopifolia. 20. Pl. foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 272.*
- incurvata. 21. Pl. foliis lineari-subulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, scapo tereti. *Mant. p. 198. Murray Comm. Goett. 1780. p. 19. t. 6.*
- subulata. 22. Pl. foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. *Wulfen apud Jacq. Coll. 1. p. 204. t. 10.*
- serpentina. 23. Pl. foliis subulatis nudis, spica oblonga. *Villars pl. Delph. 2. p. 304.*
- maritima. 24. Pl. foliis semicylindricis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 243.*
- crassifolia. 25. Pl. foliis carnosissimis semiteretibus ciliatis basi nudis, scapo tereti villoso, spica cylindrica. *Forsk. fl. æg. arab. p. 31.*
- Connati. 26. Pl. foliis pinnatis: pinnis inæqualibus distantibus, scapo tereti, stilibus longissimis, filamentis brevissimis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 53.*
- Columnæ. 39. Pl. foliis basi lanatis bipinnatis: foliolis confluentibus; summo auriculatis, scapo tereti. *Gouan. illustr. 2. caule ramoso.*
- ægyptiaca. 27. Pl. caule ramoso herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliosis laxis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 45. Murray Comm. Goett. 1781. t. 3.*

- Psyllium*. 28. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Blackw. herb. t. 412. Regn. bot. t. 27.*
- indica*. 29. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Murray comm. Goett. 1778. p. 96.*
- exigua*. 30. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis subulatis capitulis foliosis. *Suppl. p. 125. Plantago pumila. Murray Comm. Goett. 1778. t. 5.*
- Cynops*. 31. Pl. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus striatis, capitulis subfoliatis. *Morif. h. fl. pl. 3. t. 17. f. 1.*
- afra*. 32. Pl. caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*
- caroliniana*. 36. Pl. spica floribus confertis. *Walt. flor. carol. p. 85. distincta vere species?*

143. SCOPARIA. Cor. rotata, 4fida. Cal. 4partitus. Caps. 2locularis, 2valvis, polysperma.

- dulcis*. 1. Sc. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Slozn. hist. jam. 1. t. 108. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 53. f. 10.*
- procumbens*. 2. Sc. foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacq. stirp. amer. 18.*
- ternata*. 3. Sc. foliis verticillatis lanceolatis apice ferratis, ramis ternatis, nectario villoso. *Forsk. fl. ag. arab. p. 31. nonne eadem cum dulci?*
- arborea*. 4. Sc. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo superpradecomposito trichotomo. *Suppl. p. 125.*

SKIMMIA. Cal. 4partitus. Petala 4 concava. Bacca 4sperma.

- japonica*. 1. SKIMMIA. *Thunb. fl. jap. p. 62.*

MONETIA. Cal. 4fidus. Petala revoluta. Germen superum. Bacca? 2locularis. Semen solitaria.

- barlerioides*. 1. MONETIA. *Herit. stirp. nov. 1. t. 1.*

144. RHACOMA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4partita.
Capsf. 1locularis, 1sperma.

Crotopetalum. 1. RHACOMA. *Brown. jam. t. 17. f. 1. an ad Mygindam amandandum.*

OTHERA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4ovata, plana,
Stigma sessile. *Capsula*?

japonica. 1. OTHERA. *Thunb. fl. jap. p. 61.*

ORIXA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 lanceolata plana.
Stigma capitatum. *Capsula*?

japonica. 1. ORIXA. *Thunb. fl. jap. p. 61. An satis distincta ab Othera?*

145. CENTUNCULUS. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida.
patens. Stam. bre-
via. Capsf. 1locula-
ris, circumscissa.

minimus. 1. CENTUNCULUS. *Flor. dan. t. 177. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 2.*

146. SANGUISORBA. *Cal.* 4phyllus. *Germen* inter
calicem & corollam.

officinalis. 1. S. spicis ovatis. *Flor. dan. t. 97. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*

media. 2. S. spicis cylindricis. *Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 2.*

canadensis. 3. S. spicis longissimis. *Knorr del. hort. t. 1. P. 5.*

147. CISSUS. *Bacca* 1sperma, cincta calice corol-
laque 4partitis.

vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis. *Pluckn. mant. t. 337. f. 2.*

cordifolia. 2. C. foliis cordatis integerrimis. *Pluckn. ic. 159. f. 3.*

ficcyoides. 3. C. foliis subcordatis nudis setaceo-ferratis, ramulis ter-
retibus. Jacq. stirp. amer. picl. t. 20.

- quadrangu- 4. *C. foliis cordatis carnosiss ferrato-dentatis, caule ter-*
laris. *tragono tumidiusculo. Mant. p. 39. Rumpf amb. t. 44. f. 2.*
- acida. 5. *C. foliis ternatis obovatis glabris carnosiss incisiss. Rumpf*
amb. 1. t. 166. f. 2.
- trifoliata. 6. *C. foliis ternatis subrotundis hirsutiss subdentatiss, ramis*
membranaceo-angulatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 8.
- arborea. 7. *C. foliis oblongiss integris crassiss glabris. Forsk. fl. ag.*
arab. p. 32.
- heptaphyl- 8. *C. foliis septenis ferratiss hispidiss. Koenig apud Reut.*
la. *obs. bot. 5. p. 22.*
- ternata. 9. *C. foliis ternatis complicatiss ferrato-dentatiss. Forsk. fl.*
ag. arab. p. 35. Sælanthus ternatus.
- digitata. 10. *C. foliis petiolatiss; inferioribus palmatis quinatiss; super-*
rioribus ternatiss. Forsk. fl. ag. arab. p. 35; Sælanthus
digitatus.
- glandulo- 11. *C. foliis ferrato-dentatiss, pedicellis & caliciss basi glandu-*
sa. *lulosis. Forsk. fl. ag. arab. p. 34. Sælanthus glandulosus.*

FRASERA. *Cor.* 4petala : petalis intus ad medium
barbatis. *Cal.* 4phyllus, persistens.
Sil. ovata, 1locularis.

carolinien- 1. **FRASERA.** *Walt. flor. carol. p. 87.*
fis.

148. EPIMEDIUM. *Cor.* 4petala. *Nectaria* 4petal-
is incumbentia. *Cal.* ca-
ducus. *Siliqua.*

alpinum. 1. **EPIMEDIUM.** *Kniph. bot. orig. cent. 10; n. 40. Bauff.*
analys. flor. 1. 1. t. 4. f. 7.

149. CORNUS. *Involucrum* sæpius 4phyllum. *Pe-*
tala supera 4. *Drupa* succu-
lenta infera 2locularis : *Ossi-*
cula solitaria.

florida. 1. *C. arborea, involucri maximo : foliolis obcordatis.*
Catesb. car. 1. t. 27.

2. *C.*

- mauscula.* 2. *C. arborea*, umbellis involucrum æquantibus. *Knorr del. hort.* 1. t. Z. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 26. f. 4.
japonica. 3. *C. arborea*, umbellis involucrum superantibus, foliis serratis. *Thunb. fl. jap. p.* 63. *an viburni potius species?*
sanguinea. 4. *C. arborea*, cymis nudis, ramis erectis. *Flor. dan.* 1. 481. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 26. f. 4.
alba. 5. *C. arborea*, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant. p.* 40. *Mill. ic. t.* 104. *Pallas fl. ross.* 1. 34.
sericea. 6. *C. arborea*, cymis nudis, foliis subtus sericeis. *Mant. p.* 199. *Jungh. plant. ic. cent.* 1. t. 23. *Herit. corn. t.* 2.
alternifolia. 7. *C. arborea*, foliis alternis. *Suppl. p.* 125. *Herit. corn. t.* 6.
chilensis. 8. *C. arborea*, cymis nudis, foliis cordatis dentatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 148.
cyanocarpos. 9. *C. fruticosa*, ramis strictis, foliis ovatis, concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis. *Herit. corn. t.* 4. *Voy. suppl. pl. Ehr. select.* t. CI.
circinata. 10. *C. fruticosa*, ramis verrucosis, foliis orbiculatis subtus tomentosis canis, cymis depressis. *Herit. corn. p.* 7. t. 3.
paniculata. 11. *C. fruticosa*, ramis erectis, foliis ovatis subtus canis, cymis paniculatis. *Herit. corn. p.* 9. t. 5.
fuecica. 12. *C. herbacea*, ramis binis. *Flor. dan. t.* 6.
canadensis. 13. *C. herbacea*, ramis nullis. *Herit. corn. t.* 1.

1192. SAMARA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Stamina* basi petali immersa. *Stigma* infundibuliforme.

- lata.* 1. *S. floribus* confertis pedicellatis, foliis ovatis obtusis, floribus tetrandris. *Burm. fl. zeyl. t.* 31.
coriacea. 2. *S. floribus* sessilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 32.
pentandra. 3. *S. foliis* ellipticis, floribus pentandris. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 160.

BLAKBURNIA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 elliptica,
dentibus calicis interjecta.
Antheræ cordatæ. *Germen*
conicum. *Stigma* simplex.
Bacca ? isperma.

pinnata. I. BLAKBURNIA. *Forster char. gen. pl. p. 6. t. 6.*

150. **FAGARA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4petala. *Caps.*
2valvis, 1-2locularis. *Sem.*
solitaria, nitida.

- Euodia.** 1. *F. foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppositis, racemis ramosis axillaribus solitariis. Suppl. p. 124. Forster char. gen. pl. t. 7.*
- Pterota.** 2. *F. foliolis emarginatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 1.*
- Piperita.** 3. *F. foliolis crenatis. Kaempfer amoen. ex. ic. p. 893. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 9.*
- tragodes.** 4. *F. articulis pinnarum subtus aculeatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 19.*
- octandra.** 5. *F. foliolis tomentosis. Mant. p. 40. Plenck pl. medic. t. 65.*
- acuminata.** 6. *F. foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, floribus corymbosis triandris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- spinosa.** 7. *F. foliolis sessilibus ovatis acuminatis subtus ramulisque spinosis, floribus triandris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- emarginata.** 8. *F. foliolis ovatis emarginatis venosis, racemis terminalibus compositis : floribus triandris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33. Sloan. hist. jam. 2. t. 168. f. 4.*
- trifoliata.** 9. *F. foliis ternatis : foliolis obovatis subemarginatis nitidis subtus punctatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- zeylanica.** 10. *F. capsulis omnibus didymis bilocularibus. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 9. an distincta species?*
- pentandra.** 11. *F. caule arboreo aculeato, foliis pinnatis ovato-oblongis, floribus paniculatis terminalibus pentandris. Aubl. pl. guj. 1. p. 78. t. 30. an hujus generis?*

MAYEPEA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4in filamentum terminata, cavitate sua antheras recondentia. *Stil.* o. *Drupa* 1locularis. *Nux* lignosa, 1sperma.

guianensis. I. MAYEPEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 81. t. 31.*

1290. ÆGIPHILA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* semibifidus. *Bacca* 4sperma.

martini-
censis.

1. Æ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffusis, paniculis terminalibus axillaribusque: calicibus glabris. *Munt. p. 198. Jacq. stirp. amer. piç. t. 16.*

elata.

2. Æ. foliis ellipticis acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus: calicibus pubescentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 31.*

villosa.

3. Æ. foliis ovatis integerrimis subtus incanis, corymbis oppositis subaxillaribus; calicibus villosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 62. t. 23.*

arbores-
cens.

4. Æ. caule arboreo, foliis ovato-acuminatis glabris integerrimis, corymbis axillaribus. *Aubl. pl. guj. I. p. 64. t. 24.*

lævis.

5. Æ. caule fruticoso, foliis ovato-acuminatis glabris undulatis, corymbis oppositis subaxillaribus. *Aubl. pl. guj. I. p. 66. t. 25.*

foetida.

6. Æ. foliis ovato-lanceolatis, subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 32.*

trifida.

7. Æ. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 32.*

JUNGHANSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus inferus. *Filamenta* receptaculo inserta. *Stigma* 4-5fidum. *Drupa* subglobosa: *Nux* 4-5locularis; *nuclei* solitarii.

laginea.

I. JUNGHANSIA. *Burm. afr. 235. t. 82.*

152. PTELEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, inferus. *Capf.* 2locularis, margine membranaceo elata, supera. *Semina* solitaria.

trifoliata. I. PTELEA. foliis ternatis. *Trew rar.* 12. t. 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 49. f. 3.

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Fructus* anceps 1spermus.

maritima. I. HYDROPHYLAX. *Suppl.* p. 126.

151. TOMEX. *Cal.* 1phyllus, cylindricus. *Stamina* longa. *Stigma* emarginatum. *Bacca*.

glabra. I. TOMEX. foliis ovatis glabris, flaminibus basi connatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 30.

SCEURA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 1petala, infera. *Sem.* 1 calice coronatum.

marina. I. SCEURA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 37.

RORIDA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 1petala, 4partita; laciniis patulis. *Stam.* inæqualia. *Capf.* oblonga polysperma.

arabica. I. RORIDA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 35.

1292. SIRIUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Nectarium* 4phyllum, claudens calicem. *Germen* inferum. *Stigma* 3fidum. *Bacca* 3locularis.

myrtifolium. I. SIRIUM. *Mant.* p. 200.

53. LUDWIGIA. *Cor.* 4petala aut o. *Cal.* 4partitus, superus. *Caps.* 4-gona, 4locularis, infera, polysperma.

* *corollatae*.

- alternifolia. 1. *L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. Trew Ehret.*
2. *t. 2.*
- oppositifolia. 2. *L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso.*
- repens. 3. *L. foliis oppositis ovatis, pedunculis solitariis axillaribus, caule repente. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- erigata. 4. *L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. Mant. p. 40.*
- suffruticosa. 5. *L. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis, capitulo bracteato terminali. Walt. flor. carol. p. 90.*
- rudis. 6. *L. caule ramoso subpiloso decumbente, foliis alternis ovato-lanceolatis. Walt. flor. carol. p. 89.*
- arcuata. 7. *L. caule repente, floribus arcuatis. Walt. flor. carol. p. 89.*
- pilosa. 8. *L. calicibus, foliis cauleque erecto pilosis. Walt. flor. car. p. 89.*
- decurrentis. 9. *L. caule erecto, foliis alternis: petiolis decurrentibus, radice lanosa. Walt. flor. car. p. 89.*
- linearis. 10. *L. caule erecto, foliis alternis linearibus, capsulis oblongis. Walt. flor. carol. p. 89.*
- ramosissima. 11. *L. caule erecto ramosissimo, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus pedicellatis. Walt. flor. carol. p. 89.*

** *apetalae*.

- apetala. 12. *L. caule repente foliis oblongis obtusis oppositis. Walt. flor. carol. p. 89.*
- glandulosa. 13. *L. caule ramoso stolonifero, foliis ovato-lanceolatis alternis, floribus solitariis axillaribus sessilibus. Walt. flor. carol. p. 88. 89.*
- trifolia. 14. *L. foliis ternis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus peduncularis. Burn. ind.*

AZIMA. *Cal.* membranaceus 3-4fidus. *Cor.* 4petala
calicina. *Capsf.* 1locularis, 1sperma.

nova. I. AZIMA. *la Marck encycl.* I. p. 343.

CANSCORA. *Cal.* ventricosus 2alatus, 2fidus. *Petal.*
4 : 2 majora. *Capsf.* polysperma.

ventri- I. CANSCORA. *la Marck encycl.* I. p. 602.
cosa.

1362. **BANKSIA.** *Amentum* squamatum. *Cal.* 4fidus.
Cor. 4fida. *Antheræ* in ca-
vitate laciniarum sessiles.
Capsf. 2sperma, 1-2locula-
ris, dissepimento mobili.

ferrata. I. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis æqualiter serratis
apice truncatis mucronatis. *Suppl.* p. 126. *Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 3. t. 48. f. 1.

integri- 2. B. foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-
folia. albis. *Suppl.* p. 127. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t.
48. f. 2.

ericæfo- 3. B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis gla-
lia. bris. *Suppl.* p. 127.

dentata. 4. B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis
dentatis : dentibus spinula terminatis ; subtus albis.
Suppl. p. 127.

pyriformis. 5. B. capsula turbinata lignosa pubescente uniloculari.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 47. f. a - f.

dactyloides. 6. B. capsulis aggregatis ovato-globosis lignosis unilocula-
ribus. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 47. f. i - m.

musculiformis. 7. B. capsula ovato-conica acuminata lignosa uniloculari,
tuberculis gyrisque inæquali. *Rumpf amb.* 2. t. 60.

MACUCUA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4fida : tubo bre-
vissimo. *Germen* minimum. *Sti-*
lus o.

guianen- I. MACUCUA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 88. t. 34.
lis.

POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus.
Capf. polysperma, 2dyma, apice
 dehiscens.

erecta. 1. *P.* caule erecto. *Walt. flor. carol. p. 86.*

procumbens. 2. *P.* caule procumbente. *Walt. flor. carol. p. 86.*

154. OLDENLANDIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4dentatus,
 superus. *Capf.* 2locu-
 laris, infera, polys-
 perma.

verticillata. 1. *O.* floribus verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *Mant. p. 40. Rumpf. amb. 6. t. 10.*

trinervia. 2. *O.* caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus verticillatis axillaribus, capsulis hispidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

repens. 3. *O.* capsulis sessilibus hispidis, foliis lanceolatis. *Mant. p. 40. Burm. fl. ind. t. 15. f. 2.*

tenuifolia. 4. *O.* pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearibus subulatis. *Burm. fl. ind. t. 14. f. 1.*

capensis. 5. *O.* pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl. p. 127.*

uniflora. 6. *O.* pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis subovatis acutis. *Pluckn. alm. t. 74. f. 5.*

biflora. 7. *O.* pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Burm. fl. zeyl. t. 11.*

pentandra. 8. *O.* foliis linearibus, pedunculis bifloris, floribus pentandris monogynis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 22.*

umbellata. 9. *O.* umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Pluckn. alm. t. 119. f. 4.*

hirsuta. 10. *O.* umbellis axillaribus, caule calicibusque hispidis, foliis ovatis acutis. *Suppl. p. 127.*

debilis. 11. *O.* umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, foliis ovatis sessilibus. *Forst. fl. austr. p. 10.*

foetida. 12. *O.* umbella terminali trichotoma, foliis spatulatis. *Forst. fl. austr. p. 10.*

- corymbo- 13. O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. *Ehretl. fa. pict. t. 2. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 3.*
- panicula- 14. O. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovali-
ta. lanceolatis. *Burm. fl. zeyl. t. 71. f. 2.*
- stricta. 15. O. pedunculis racemosis terminalibus, foliis linearibus,
caule erecto brachiato. *Pluckn. mant. t. 332. f. 2.*
- digyna. 16. O. foliis lanceolatis, floribus pentandris digynis sessilibus.
Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.

CARPHALEA. Cor. tubo filiformi longo; fauce
ventricosa; limbo 4partito.
Antheræ subsessiles. *Cal.* tur-
binatus 4fidus. *Caps.* 2locu-
laris, 2valvis, polysperma.

madagas- 1. CARPHALEA. *Juss. gen. plant. p. 198.*
carienfis:

155. AMMANNIA. Cor. 4petala, calici inserta
vel o. *Cal.* 1phyllus,
plicatus, 8dentatus, in-
ferus. *Caps.* 4ocularis.

- latifolia. 1. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis
erectis. *Mant. p. 331. Sloan. hist. jam. 1. t. 7. f. 4.*
- ramosior. 2. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis
patentissimis. *Mant. p. 332. Jungh. pl. ic. cent. 1.
n. 7.*
- debilis. 3. A. foliis lanceolatis basi attenuatis, caule ramoso, flor-
ibus fasciculatis axillaribus, capsulis bilocularibus. *Alt.
hort. Kew. 1. p. 163.*
- sanguino- 4. A. foliis semiamplexicaulibus basi cordatis, floribus sub-
lenta. pedunculatis octandris petaligeris. *Sivarts nov. pl. gen.
& sp. p. 33.*
- baccifera. 5. A. foliis subpetiolatis, capsulis calice majoribus coloratis.
Burm. fl. ind. t. 15. f. 3.
- octandra. 6. A. foliis sessilibus lineari-lanceolatis, floribus octandris
petaligeris. *Suppl. p. 127. an satis distincta a sangui-
nolenta?*

pinnatifida. 7. A. caulibus procumbentibus radican-
tibus compressis, foliis
linearibus pinnatifidis. *Suppl. p.* 127.

156. ISNARDIA. *Cor.* o. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 4lo-
cularis, cincta calice.

palustris. 1. ISNARDIA. *Lindern. fl. als. t.* 2.

157. TRAPA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Nux*
spinis oppositis cincta, quæ fuere
calicis folia, hinc matura cor-
nuta, 1ocularis, 1sperma.

bicornis. 1. Tr. nucibus bicornibus. *Suppl. p.* 128. *Plum. ic.* 67. *f.*
infim.

natans. 2. Tr. nucibus quadricornibus: spinis patentibus. *Suppl. p.*
128. *Plencé pl. med. ic. t.* 66. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 2. t. 26. *f.* 3.

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune, 1phyllum
carnosum, in quo semina
solitaria nidulantur.

Houstoni. 1. D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, re-
ceptaculis quadrangulis. *Houft. act. angl. n.* 421. *f.* 2.

cordifolia. 2. D. scapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, re-
ceptaculis orbiculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 34.

Contraceptiva. 3. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ferratis,
receptaculis quadrangulis. *Blackw. herb. t.* 579. *Plum.*
ic. t. 119. *Jacq. coll. 3. p.* 200.

Drakena. 4. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis,
receptaculis ovalibus.

caulescens. 5. D. caulescens, pedunculis racemosis. *Plum. ic.* 120.
f. 1.

lucida. 6. D. caulescens, foliis oblique ovatis integris lævibus,
pedunculis cymosis axillaribus. *Forst. fl. austr. p.* 11.
char. gen. t. 53. *n.* 1.

pubescens. 7. D. caulescens, foliis oblique ovatis ferratis pubescentibus:
pedunculis axillaribus. *Forst. fl. austr. p.* 11. *char. gen.*
t. 53. *n.* 2.

1243. COMETES. *Involucrum* 4phyllum, 3florum,
Cal. 4phyllus. *Caps.* 3cocca.

alterniflo-I. COMETES. *Mant.* p. 39. *Burm. fl. ind.* t. 15. f. 5.
 ra.

MAJANTHEMUM. *Cor.* 4partita : laciniis reflexis. *Caps.* 2locularis.

Convalla-I. MAJANTHEMUM. *Syst. nat.* XII. 3. p. 240. *Convallaria bifolia.* *Flor. dan.* t. 291.

1152. PARIETARIA. *Flores* mere feminei hermaphroditis in eodem trunculo interfiti. *Cal.* 4fidus.
Cor. 0. *Sem.* 1. superum.
 elongatum.

indica. 1. *P. foliis lanceolatis, caule erecto.* *Mant.* p. 128. *Ramp. amb.* t. 10. f. 1.

officina- 2. *P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calicibus diphyllis.* *Flor. dan.* t. 521.

judaica. 3. *P. foliis ovatis, caulibus erectis, calicibus trifloris : corollis masculis elongato-cylindricis.* *Bocc. sic. t. 24. f. 3.*

lusitani- 4. *P. foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis brevibus procumbentibus.* *Bocc. sic. t. 24. f. B.*

urticæfo- 5. *P. foliis ovatis oppositis petiolatis serratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus.* *Suppl.* p. 434.

cretica. 6. *P. foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefoliis compressis : laciniis lateralibus majoribus.*

debilis. 7. *P. foliis alternis ovatis petiolatis integerrimis subpilosis pedunculis axillaribus subtrifloris, caule erecto.* *Forst. fl. austr.* p. 73.

BOEHMERIA. Flores diclini. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. o. & squamæ confertæ,
inter quas germen obovatum.
Sem. 1. compressum.

** floribus dioicis.

caudata. 1. B. foliis oppositis ovatis acutis ferratis, racemis longissimis
pendulis, caule suffruticoso. Swarts nov. pl. gen. &
sp. p. 34.

** floribus monoicis.

† foliis oppositis.

littoralis. 2. B. foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus conglomeratis
axillaribus mixtis, caule herbaceo tetragono. Swarts
nov. pl. gen. & sp. p. 34.cylindrica. 3. B. foliis ovatis acuminatis ferratis, racemis spicatis axil-
laribus erectis simplicibus. Syst. nat. XII. 3. p. 622.
Urtica cylindrica. Sloan. hist. jam. 1. t. 82. f. 2.

†† foliis alternis.

ramiflo-
ra. 4. B. foliis lato-lanceolatis acuminatis ferratis rugosis, flo-
ribus aggregatis axillaribus lateralibusque distinctis :
masculis triandris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 236.hirta. 5. B. foliis ovatis acutis ferratis hirsutis, floribus congestis
axillaribus mixtis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 34.

PROCRIS. Flores diclini.

♂. Aggregati. Cal. 4fidus, staminibus
brevior.♀. Caps. minima, receptaculo baccato
sphæroideo immersa.

axillaris. 1. PROCRIS. Jussieu gen. plant. p. 403.

EMPLEURUM. *Flores monoici. Cal. 4dentatus,*
campanulatus, staminibus
brevior.

♀. *Stil. o. Stigm. laterale. Caps.*
processu foliaceo coronata,
ilocularis, isperma.

Aiton. 1. EMPLURUM. *Ait. hort. Kew. 3. p. 513.*

1054. **URTICA.** *Flores diclini. Cal. 4phyllus. Cor. o.*
 ♂. *Nectarium centrale, cyathifor-*
me.

♀. *Cal. foliola 2opposita exigua.*
Stigma villosum. Sem. 1.
ovatum, nitidum.

* *floribus dioicis.*

† *foliis oppositis.*

- dioica. 1. *U. foliis cordatis, racemis geminis. Flor. dan. t. 746.*
- laxa. 2. *U. foliis ovatis acuminatis serratis, floribus masculis per-*
dunculatis confertis: femineis racemosis, caule laxa.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.
- rugosa. 3. *U. foliis oblongis serratis nervosis rugosis, racemis ter-*
minialibus caule simplici erecto. Swartz nov. pl. gen.
& sp. p. 35.
- nudicaulis. 4. *U. foliis subterminalibus oblongis acuminatis integris tri-*
nerviis, caule anguloso inferne nudo racemifero.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.
- stolonifera. 5. *U. subcaulescens, foliis oblongis subserratis, stolonibus*
radicalibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 36.
- microphylla. 6. *U. foliis ovatis acutis integerrimis, caulibus simpliciusculis*
ascendentibus. Syst. nat. XII. 3. p. 673. Parietaria
microphylla. Sloan. hist. jam. 1. t. 93. f. 1.
- †† *foliis alternis.*
- alata. 7. *U. foliis ovatis acutis serratis, caule arboreo, ramis nudius-*
culis racemiferis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 37.

* * *floribus monoicis.*† *foliis oppositis.*

- pilulifera.* 8. *U. foliis ovatis ferratis, amentis fructiferis globosis.*
Mill. illustr. ic.
- virgata.* 9. *U. foliis ovatis ferratis trinerviis, spicis axillaribus solitariis interruptis.* *Forster fl. austr. p. 66.*
- elongata.* 10. *U. foliis ovatis ferratis : ferratura terminali elongata, racemis axillaribus solitariis elongatis.* *Suppl. p. 418.*
Urtica Japonica.
- iners.* 11. *U. foliis ovatis acutis ferratis, capitulis interfoliaceis sessilibus.* *Forsk. fl. æg. arab. p. 160.*
- spicata.* 12. *U. foliis ovatis acutis ferratis glabris, spicis capillaribus interruptis.* *Thunb. fl. jap. p. 69.*
- diffusa.* 13. *U. foliis ovatis acute ferratis hispidis, stipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus procumbentibus.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- ciliata.* 14. *U. foliis ovatis ciliatis ferratis, floribus terminalibus aggregatis subpedunculatis, caule divaricato.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- filiformis.* 15. *U. foliis ovatis ferratis trinerviis, amentis filiformibus fere longitudine foliorum.* *Walt. flor. carol. p. 230.*
- ciliaris.* 16. *U. foliis ovatis ciliatis, racemis divaricatis.* *Plum. ic. 120. f. 2.*
- Dodartii.* 17. *U. foliis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis.* *Blackw. herb. t. 321. f. 2.*
- alienata.* 18. *U. foliis ovatis integerrimis.* *Spec. pl. p. 1492. Parietaria Zeylanica.*
- pumila.* 19. *U. foliis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.*
- grandifolia.* 20. *U. foliis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.* *Sloan. hist. jam. 1. t. 83. f. 2.*
- cylindrica.* 21. *U. foliis ovato-oblongis, petiolis cauleque nudiusculis, racemis cylindricis solitariis sessilibus.* *Ait. hort. Kew. 3. p. 341.*
- gracilis.* 22. *U. foliis ovato-lanceolatis nudiusculis, caule petiolisque hispidis, racemis geminis.* *Ait. hort. Kew. 3. p. 341.*
- balearica.* 23. *U. foliis cordatis ferratis, amentis fructiferis globosis.* *Blackw. herb. t. 321. f. 1.*

- betulæ-
folia. 21. U. foliis cordato-subrotundis ferratis, stipulis integris
floribus racemosis, caule prostrato adscendente. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 35.
- ferox. 22. U. foliis hastato-cordatis setoso-ferratis, racemis gem-
inis divaricatis, stipulis cordatis. *Forskt. fl. austr. p. 3.*
- ferrulata. 23. U. foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis axi-
laribus folio brevioribus, floribus capitis, caule ter-
tescente tetragono. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- Parieta-
ria. 24. U. foliis lanceolatis integerrimis hinc angustioribus
Sloan. hist. jam. t. 93. f. 1.
- rhombea. 25. U. foliis integerrimis subrhombeis trinerviis. *Swartz*
p. 417.
- cuneifo-
lia. 26. U. foliis cuneatis obovatis apice dentatis: alternis
majoribus, racemulis pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 37.*
- radicans. 27. U. foliis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axil-
laribus subsessilibus, caule ramisque radican-
tibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- urens. 28. U. foliis ovalibus, caule ramoso. *Flor. dan. t. 739.*
- repens. 29. U. foliis ovalibus, caule simplici repente. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 35.
- reticulata. 30. U. foliis oblongis acutis subtus reticulatis, stipulis
ovatis integris, racemis paniculatis folio brevioribus.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.
- rufa. 31. U. hirsuta, foliis oblongis ferratis, stipulis subrotundis
persistentibus, racemis terminalibus, caule suffu-
tescente ramoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- trianthe-
moides. 32. U. foliis oblongis integerrimis: alternis majoribus
caule erecto ramoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- macro-
phylla. 33. U. foliis subrotundis duplicato-ferratis, floribus pan-
iculatis. *Thunb. fl. jap. p. 69.*
- depressa. 34. U. foliis subrotundis crenatis glabris, floribus termi-
nalibus confertis, caule repente subdiviso. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 36.
- herniarioi-
des. 35. U. foliis subrotundis integris terminalibus quaternis,
floribus distinctis, caule filiformi diffuso. *Swartz*
ad. Stockh. 1787. t. 2. f. 1.
- numulari-
folia. 36. U. foliis orbiculatis crenatis hirsutis, floribus termi-
nalibus confertis, caule filiformi simplici repente.
Swartz nov. ad. Stockh. 1787. t. 1. f. 2.

- cannabi-
na. 37. *U. foliis tripartitis incisis. Amm. ruth. t. 25.*
- lucida. 38. *U. foliis semipinnatis nitidis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis, caule frutescente angulato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- † † *foliis alternis.*
- æstuans. 39. *U. foliis cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis. Rumpf amb. 5. t. 79. f. 1 ?*
- capitata. 40. *U. foliis cordatis, glomerulis spicatis.*
- baccifera. 41. *U. foliis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calicibus femineis baccatis. Plum. ic. 260.*
- capensis. 42. *U. foliis cordatis inermibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. Suppl. p. 417.*
- japonica. 43. *U. foliis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. Thunb. fl. jap. p. 70.*
- villosa. 44. *U. foliis cordatis hirtis, globulis sessilibus. Thunb. fl. jap. p. 70.*
- interrupta. 45. *U. foliis ovato-cordatis serratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. Rumpf amb. 6. t. 20.*
- ruderalis. 46. *U. foliis cordato-ovatis obtuse serratis, paniculis axillaribus divaricato-corymbosis. Forster fl. austr. p. 66.*
- canaden-
sis. 47. *U. foliis cordato-ovatis. amentis ramosis distichis erectis. Moris. hist. pl. 3. t. 25. f. 2.*
- divarica-
ta. 48. *U. foliis ovatis, racemis compositis divaricatis. Pluckn. alm. t. 237. f. 2.*
- lappila-
cea. 49. *U. foliis ovatis scabriusculis, floribus terminalibus subsessilibus, seminibus trigonis, caule diffuso. Swarts nov. act. Stockh. 1787. p. 69. t. 2. f. 2.*
- palmata. 50. *U. foliis ovatis serratis palmatis, spicis femineis rigidis secundis pinnato-ramosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 159.*
- parasitica. 51. *U. foliis ovatis acuminatis serratis mollibus, capitulis axillaribus sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 160.*
- sessiliflo-
ra. 52. *U. foliis lanceolato-ovatis crenatis, racemis, brevissimis axillaribus, floribus distinctis, caule erecto. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 37.*
- argentea. 53. *U. foliis elliptico-lanceolatis integris subtus glaucis, spicis axillaribus solitariis interruptis. Forst. fl. austr. p. 65.*

- arborea. 54. *U. foliis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. Suppl. p. 417. Herit. stirp. nov. 2. p. 39. t. 20.*
- nivea. 55. *U. foliis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. Jacq. h. Vind. 2. t. 166.*
- frutescens. 56. *U. foliis oblongis cuspidatis subtus niveis. Suppl. p. 417.*
- stimulans. 57. *U. foliis oblongis basin versus attenuatis integris paniculis axillaribus. Suppl. p. 418.*

1104. BATIS. Flores dioici. Cal. o. Cor. o.

♂. *Amentum 4-farium imbricatum.*

♀. *Amentum ovatum: involucre 2-phyllo. Stigma 2-lobum, sessile. Baccæ coadunatæ, 4-sperma.*

maritima. 1. BATIS. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 246.*

1103. TROPHIS. Flores dioici. Cal. o.

♂. *Cor. 4-petala.*

♀. *Cor. o. Stylus 2-partitus, Bacca 1-sperma.*

americana. 1. *Tr. foliis glabris. Brown. jam. t. 37. f. 1.*

aspera. 2. *Tr. foliis asperis inæqualiter ferratis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.*

MAPRUNEA. Flores dioici. Cor. o. Cal. minus, 4-partitus.

♂. *Antheræ 4 filamentis 1 infidentes.*

guianensis. 1. MAPRUNEA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 895. t. 342.*

1105. VISCUM. Flores dioici. Cor. o.

♂ *Cal.* 4partitus. *Filamenta* o.
Antheræ calici adnatæ.

♀ *Cal.* 4phyllus, superus. *Stilus*
 o. *Bacca* pulposa, 1locu-
 laris, 1sperma. *Sem.*
 cordatum.

- opuntioi-
des.
capense.
rotundifo-
lium.
purpu-
reum.
antarcti-
cum.
verticilla-
tum.
pauciflo-
rum.
flavens.
terrestre.
rubrum.
album.
macrosta-
chyon.
1. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.
Sloan. jam. hist. 2. t. 201. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 2. t. 27. f. 1.
 2. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl.* p. 426.
 3. V. foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Suppl.* p. 426.
 4. V. foliis obovatis, racemis lateralibus. *Catesb. Carol.*
 2. t. 95.
 5. V. foliis ovatis integerrimis, racemis rameis termina-
 libusque articulatis. *Forst. fl. austr.* p. 70.
 6. V. caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis.
Sloan. hist. jam. 2. t. 201. f. 2.
 7. V. foliis ovatis obtusis enerviis, floribus sparsis solita-
 riis, caule fruticoso: ramis alternis. *Suppl.* p. 426.
 8. V. foliis ovatis venosis, racemis axillaribus utrinque
 ternis quaternisque. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 32.
Plum. ic. 258. f. 4.
 9. V. caule herbaceo tetragonobrachiato, foliis lanceolatis.
 10. V. foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *Catesb.*
Carol. 2. t. 81.
 11. V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis
 axillaribus. *Mill. illustr. ic.*
 12. V. foliis lineari-lanceolatis, spicis axillaribus filifor-
 mibus. *Jacq. coll.* 2. p. 109. t. 5. f. 3.

KRASCHENNINIKOFIA. *Flores* diclini,

♂. *Cal.* 4phyllus.

♀. *Cal.* 1phyllus, subbi-
fidus. *Sem.* 1. arilla-
tum.

latens. 1. KRASCHENNINIKOFIA. *Güldenst. aet. Petrop.* 16. p. 548.

1106. HIPPOPHAE. *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 1phyllus, 2lobus.

♀. *Cal.* 1phyllus tubulosus.
Bacca supera, 1ocularis.
Semen durum, nitidum.

rhamnoi- 1. *H. foliis lanceolatis. Flor. dan. t. 265. Gaertn. de fr.*
des. & *sem. cent. 3. t. 42. f. 5.*

canadensis. 2. *H. foliis ovatis.*

1031. POTHOS. *Spatha. Spadix* simplex, *rectus*
Cal. o. *Petala* 4. *Stamina*
germini proxima. Bacca
2spermæ.

scandens. 1. *P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. Rumpf*
amb. 5. t. 184. f. 1-3.

acaulis. 2. *P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. Jacq. stirp.*
amer. pict. t. 231.

lanceolata. 3. *P. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice*
triquetro. Plum. filic. t. 206.

crenata. 4. *P. foliis lanceolatis crenatis. Plum. ic. 39.*

violacea. 5. *P. foliis ovato-lanceolatis integris nervosis punctatis*
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 32.

cuscuaria. 6. *P. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, caule scan-*
dente. Rumpf. amb. 5. p. 488. t. 183. f. 1.

ovata. 7. *P. foliis ovatis subtus glaucis. Walt. flor. carol. p.*
224. Bacca 1spermæ.

- macrophylla. 8. *P. foliis cordatis, spadice longissimo, radice nodosa.*
Plum. fil. t. 63.
cordata. 9. *P. foliis cordatis, spadice brevi. Plum. fil. t. 205. p. 2.*
Plum. amer. p. 37. t. 51. f. 2.
palmata. 10. *P. foliis palmatis. Plum. filic. t. 207. 208.*
pinnata. 11. *P. foliis pinnatifidis. Rumpf amb. 5. t. 183. f. 2.*

1019. **NEPENTHES.** *Flores dioici. Cal. 4partitus.*
Cor. o. Caps. 4locularis.

destillatoria. I. **NEPENTHES.** *Burm. fl. zeyl. t. 17.*

MOSCHARIA. *Cal. 5dentatus. Cor. o. Antheræ sessiles, stigmatis apici circumpositæ. Sem. 4 nuda.*

Forskähli. I. **MOSCHARIA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 158.*

NIGRINA. *Cal. o. Cor. 4petala. Capsula?*
spicata. I. **NIGRINA.** *Thunb. fl. jap. p. 65. nonne eadem cum chlorantho?*

159. **ELÆAGRUS.** *Cor. o. Cal. 4fidus, campanulatus, superus. Drupa infra calicem campanulatum.*

angustifolia. 1. *E. inermis, foliis lanceolatis. du Hamel arb. 1. t. 89.*
Pallas fl. ross. t. 4.

crispa. 2. *E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 66.*

glabra. 3. *E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus subfolitariis. Thunb. fl. jap. p. 67.*

orientalis. 4. *E. inermis, foliis oblongis ovatis opacis. Mant. p. 41.*
Pall. fl. ross. t. 5. an satis distincta a spinosa?

latifolia. 5. *E. inermis, foliis ovatis. Burm. fl. zeyl. t. 39. f. 2.*

multiflora. 6. *E. inermis, foliis obovatis obtusis, oibus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. Thunb. fl. jap. p. 66.*

umbellata. 7. *E. inermis*, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. fl. jap. p. 66.*

macro- 8. *E. inermis*, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. phylla. fl. jap. p. 67. an distincta species?*

spinosa. 9. *E. ramulis* basi spinosis, foliis ellipticis.

pungens. 10. *E. ramulis* spinescentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap. p. 68.*

GONOCARPUS. *Cor.* 4fida. *Drupa* 8gona, 1sperma.

micranthus. I. **GONOCARPUS.** *Thunb. fl. jap. p. 69.*

480. **SANTALUM.** *Petala* 4calici innata & glandulæ 4. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* infera, 1sperma.

album. I. **SANTALUM.** *Rumpf amb. 2. t. II.*

1274. **SERPICULA.** *Flores* monoici. *Cor.* 4petala.
♂. *Cal.* 4dentatus.
♀. *Cal.* 4partitus. *Nux* ro-
mentosa.

verticillata. I. *S. foliis* verticillatis aculeato-ferratis. *Suppl. p. 416.*
repens. 2. *S. foliis* alternis linearibus. *Mant. p. 124. Suppl. p. 416.*

AUCUBA. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala.
♀. *Nect.* o. *Nux* 1ocularis, 1sperma.

japonica. I. **AUCUBA.** *Thunb. fl. jap. p. 64.*

1432. MONTINIA. Flores dioici. Cal. 4dentatus, superus. Cor. 1-aut 4petala. ♀. Filam. sterilia. Stil. 2fidus. Caps. oblonga, infera, 2locularis. Semina bracteata, sursum imbricata.

1. MONTINIA. *Suppl. p. 427. Burm. afr. t. 90. f. 1. 2. Gaertn. de fr. & sem. cens. 3, t. 33, f. 5.*

1244. STRUTHIOLA Cor. 0. Cal. tubulosus : ore glandulis 8. Bacca ex-fucca, 1sperma.

- virgata. 1. Str. foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis ciliato-barbatis. *Mant. p. 41. Burm. afr. t. 47. f. 1.*
 erecta, 2. Str. foliis lineari-lanceolatis quadrifariam imbricatis, bracteis calicibusque nudis. *Mant. p. 41.*
 lanceola- 3. Str. foliis ovato-lanceolatis calicibusque nudis, bracteis pubescentibus. *Retz. obs. bot. 3. p. 26.*
 ta. 4. Str. foliis linearibus acutis patentibus, bracteis calicibusque nudis. *Retz. obs. bot. 3. p. 26.*
 juniperina. 5. Str. foliis linearibus obtusis pilosis, floribus terminalibus fasciculatis tomentosis. *Suppl. p. 128.*
 nana.

136. MANETTIA. Cal. 8phyllus. Cor. 4fida. Caps. infera, 2valvis, 1ocularis. Sem. imbricata, orbiculata : feminulo centrali.

- reclinata. 1. M. foliis ovatis acutis pubescentibus, caule reclinato herbaceo. *Mant. p. 558.*
 Lygistum. 2. M. foliis ovatis acutis venosis, caule volubili suffrutescente. *Syst. nat. XII. 3. p. 120. Petesia Lygistum. Brown. jam. t. 3. f. 2.*

KRAMERIA. *Cal.* o. *Cor.* 4petala : *nectario* superiore 3partito, inferiore 2phylllo.
Bacca sicca, echinata, 1sperma.

Ixina. I. KRAMERIA.

1363. **HARTOGIA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* 4petala, patens. *Drupa* ovata, 2sperma.

capensis. I. HARTOGIA.

1193. **ACÆNA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Bacca* sicca, infera, 1sperma, retrorsum echinata.

elongata. I. ACÆNA. *Mant.* p. 200.

162. **RIVINA.** *Cor.* 4petala, persistens. *Cal.* o.
Bacca 1sperma. *Sem.* lentiforme.

humilis. 1. *R. racemis simplicibus, foliis pubescentibus. Commel. h. amst. 1. t. 66. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 5. Flores sæpe pluribus, quam 4 staminibus instructi.*

lævis. 2. *R. racemis simplicibus, foliis glabris. Mant. p. 41. Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 74. an vere distincta?*

octandra. 3. *R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisve. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 21.*

paniculata. 4. *R. paniculae racemis compositis oppositifque.*

VOTOMITA. *Cor* 4petala, reclinata. *Cal.* 4dentatus. *Antheræ* per. membranulam intermediam in cylindrum coadunatae. *Stigm.* 4. *Drupa* 1locularis; 1sperma.

guianensis. I. VOTOMITA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 90. t. 35.*

¹³⁶4. EMBOTHRUM. Cor. 4petala. Antheræ petalorum apicibus insidentes. Folliculus teres.

- umbellatum. 1. E. umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl. p. 128. Forst. char. gen. t. 8. f. a-f.*
- coccineum. 2. E. thyrsis terminalibus sessilibus, foliis obovatis venosis, antheris pedicellatis. *Suppl. p. 128. Forst. char. gen. t. 8. f. g-m.*

NACIBEA. Cor. 4fida: tubo ventricoso. Cal. 1phyllus, turbinatus. Caps. ovata, 4valvis, 2locularis, polysperma.

- coccinea. 1. N. calicibus octodentatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 96. t. 37. f. 1.*
- alba. 2. N. calicibus quadridentatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 98. t. 37. f. 2.*

CUSSAREA. Cor. 4fida: tubo brevi. Cal. 5dentatus. Stigma 4-5cuspidatum. Bacc. ovata, 1locularis, 1sperma.

- violacea. 1. CUSSAREA. *Aubl. pl. guj. I. p. 98. t. 38.*

FARAMEA. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4dentatus. Stigm. 2lobum. Pericarp. 2loculare.

- corymbosa. 1. F. pedunculis ternatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 102. t. 40. f. 1.*
- sessiliflora. 2. F. floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj. I. p. 104. t. 40. f. 2.*

MALANEA. Cor. 4fida: tubo brevissimo. Cal. 4dentatus. Stil. 2fidus. Bacc. ovata, 1locularis: officulo 2loculari.

- sarmentosa. 1. MALANEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 106. t. 41.*

TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2partitus.
Bacca ovata, 2partibilis, 2lo-
 cularis polysperma.

guianensis. I. TONTANEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 108. t. 42.

PATABEA. *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Cal.* 4den-
 tatus. *Stil.* 2fidus.

coccinea. I. PATABEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 110. t. 43.

CHLORANTHUS. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, 3loba,
 lateri germinis infidens.
Antheræ corollæ adnatæ.
Bacca 1sperma.

inconspi- I. CHLORANTHUS. *Swarts ad. angl.* 77. 2. p. 359. t. 14.
 cuus. *Herit. fert. angl.* p. I. & 35. t. 2.

163. **SALVADORA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Bacca*
 1sperma. *Sem.* arillo
 vestitum.

perlica. I. SALVADORA.

EMBELIA. *Cal.* 4fidus, inferus. *Stil.* o. *Bacca.*

indica. I. EMBELIA. *Burmah ind.* p. 62.

CANSIERA. *Cal.* globoso-urceolatus, 4dentatus.
Cor. o. *Antheræ* inclusæ. *Germen*
 superum, squamis 4 cinctum.
Stigma capitatum.

Rheedii. I. CANSIERA. *Jussieu gen. plant.* p. 448.

164. **CAMPHOROSMA.** *Cal.* urceolatus: denti-
 bus 2 oppositis alter-
 nisque minimis. *Cor.* o.
Caps. 1sperma.

monspeliense. I. C. foliis hirsutis. *Regn. bot.* t. 331.

- acutum. 2. *C. foliis subulatis rigidis glabris. Lobel. ic. 404.*
 glabrum. 3. *C. foliis subtriquetris glabris inermibus.*
 Pteranthus. 4. *C. ramosissimum, pedunculis ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis. Mant. p. 41.*
 paleaceum. 5. *C. fruticosum, ramis spicæ æmulis paleaceis pilosis. Suppl. p. 128.*

165. **ALCHEMILLA.** *Cal. 8fidus. Cor. o. Sem. 1-2 calice vestita.*

- vulgaris. 1. *A. foliis lobatis. Flor. dan. t. 693.*
 alpina. 2. *A. foliis digitatis serratis. Flor. dan. t. 49. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 73. f. 1.*
 pentaphyllæ. 3. *A. foliis quinatis multifidis glabris. Bocc. mus. 1. t. 1.*
 aphanoides. 4. *A. foliis multipartitis, caule erecto. Suppl. p. 129.*

D I G Y N I A.

GALOPINA. *Cal. o. Cor. 4fida. Sem. 2. nuda.*

- circæoides. 1. *GALOPINA. Thunb. nov. gen. pl. p. 1.*

167. **CRUCITA.** *Cal. 4phyllus, exterior 3phyllus. Cor. o. Sem. 1.*

- hispanica. 1. *CRUCITA.*

168. **BUFFONIA.** *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. 1locularis, 2sperma.*

- tenuifolia. 1. *BUFFONIA. Magn. fl. monsp. t. 97.*

166. **HAMAMELIS.** *Involucrum 3phyllum. Cal. proprius 4phyllus. Petala 4. Nux 2cornis, 2locularis.*

- androgyna. 1. *H. floribus hermaphroditis. Mill. illustr. ic. Catesb. Car. 3. t. 2.*

- monoica. 2. H. floribus monoicis. *Walt. flor. carol.* p. 255.
 dioica. 3. H. floribus dioicis. *Walt. flor. carol.* p. 255.

NERTERA. *Cal.* o. *Cor.* infundibuliformis, 4fidus,
 supera. *Bacca* infera 2locu-
 laris. *Semina* solitaria.

depressa. I. NERTERA. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. p. 124.
 26. f. 1.

1052. **BETULA.** *Flores* monoici. *Cal.* 1phyllus,
 3-5fidus. *Cor.* 4partita.
 ♂. *Cal.* 3florus.
 ♀. *Cal.* 2florus. *Semin.* 2-3.

- alba. 1. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris,
 ramis erectis strictis. *Blackw. herb.* t. 240.
 β) Betula dalecarlica. *Suppl.* p. 416.
 pendula. 2. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris,
 ramis flaccidis pendulis. *Roth. fl. germ.* 1. p. 405.
 populifolia. 3. B. foliis deltoidibus longe acuminatis inæqualiter serr-
 ratis glaberrimis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 336.
 crispa. 4. B. pedunculis ramosis, foliis ovatis acutis subundulatis:
 venis subtus pilosis; axillis nudis, stipulis subrotundo-
 ovatis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 339.
 incana. 5. B. pedunculis ramosis, foliis subrotundo-ellipticis acu-
 tis, subtus pubescentibus: axillis venarum nudis, sti-
 pulis lanceolatis, amentis spicatis. *Suppl.* p. 417.
 ferrulata. 6. B. pedunculis ramosis: foliis obovatis acutis: venis &
 axillis venarum subtus villosis, stipulis ovalibus obtusis.
Ait. hort. Kew. 3. p. 338.
 oblongata. 7. B. pedunculis ramosis, foliis ovalibus obtusiusculis glu-
 tinosis: venarum axillis subtus nudis. *Ait. hort. Kew.*
 3. p. 338.
 Alnus. 8. B. pedunculis ramosis cuneiformibus obtusissimis, foliis
 subrotundo glutinosis, venarum axillis subtus villosis.
Regn. bot. t. 326.
 pumila. 9. B. foliis obovatis crenatis. *Mant.* p. 124. *Jacq. h. Vind.*
 2. t. 122.

- papyracea. 10. B. foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis: venis
 nigra. subtus hirsutis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
 lenta. 11. B. foliis rhombeo-ovatis acutis duplicato-ferratis pu-
 excessa. bescentibus basi integris, strobilorum squamis villosis.
 12. B. foliis cordatis oblongis acuminatis ferratis.
 13. B. foliis ovatis acutis ferratis: petiolis pubescentibus pe-
 nana. dunculo brevioribus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
 14. B. foliis orbiculatis crenatis. *Flor. dan. t. 91. Pall. fl.*
ross. t. 40.
 danurica. 15. B. *Pall. fl. ross. t. 39.*
 fruticosa. 16. B. foliis ovato rhomboideis versus apicem acuminatum
 inæqualiter ferratis. *Pall. flor. ross. t. 40.*

1055. MORUS. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. 4phyllus, fructiferus
 baccans. Sem. 1. tectum.

- alba. 1. M. foliis oblique cordatis lævibus.
 cinctoria. 2. M. foliis oblique cordatis acuminatis hirsutis.
 nigra. 3. M. foliis cordatis scabris. *Blackw. herb. t. 126.*
 rubra. 4. M. foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
Pluckn. alm. t. 246. f. 4.
 papyrifera. 5. M. foliis palmatis, fructibus hispidis. *Kaempfer. hist. jap.*
t. 40. f. 1. Gilii a Xuares observ. fitol. 1. t. 8.
 indica. 6. M. foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqua-
 liter ferratis. *Rumpf amb. 7. t. 5.*
 ratarica. 7. M. foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter
 ferratis.
 Xanthoxy- 8. M. foliis oblongis hinc productioribus, spinis axillari-
 lum. bus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 263.*
 mauritiana. 9. M. foliis lanceolato-oblongis acutis integerrimis; sti-
 pulis lanceolatis. *Jacq. collect. 3. p. 206.*

LAUREMBERGIA. Flores diclini, inferi.

♂. Cal. minut. 4partitus. Cor.
4petala.

♂. Cal. & Cor. o. Nux torulosa.

capensis. 1. LAUREMBERGIA. Berg. flor. cap. p. 351.

SCHÆFFERIA. Flores dioici. Cor. 4petala aut o.

♂. Cal. 4-5phyllus.

♀. Cal. 4-5partitus. Bacca 2locu-
laris. Sem. solitaria.

completa. 1. Sch. floribus tetrapetalis axillaribus. Sloan. hist. jam. v.
t. 209. f. 1.

lateriflora. 2. Sch. floribus lateralibus apetalis. Swarts nov. pl. gen.
& sp. p. 38.

1107. MYRICA. Flores dioici amentacei. Cor. o.
Cal. 2phyllus.

♀. Drupa 1sperma, supera, 1lo-
cularis.

segregata. 1. M. foliis lanceolatis integerrimis. Jacq. coll. 2. p. 277.
pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 24.

Nagi. 2. M. foliis lanceolatis integris aveniis. Thunb. fl. jap. p.
76. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 8.

Gale. 3. M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. Flor.
dan. t. 327. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 7.

cerifera. 4. M. foliis lanceolatis subserratis, caule arborecentia.
Catesb. Cor. 1. t. 69.

æthiopica. 5. M. foliis lanceolatis dentatis: infimis integerrimis.
Mant. p. 298. Pluckn. alm. t. 48. f. 8.

Faya. 6. M. foliis elliptico-lanceolatis subserratis, amentis mas-
culis compositis, drupæ nucleo quadriloculari. Ait.
hort. Kew. 3. p. 397.

quercifolia. 7. M. foliis oblongis opposite sinuatis. Burm. ind. t. 98. f. 1.

cordifolia. 8. M. foliis subcordatis serratis sessilibus. Burm. afr. t. 98.
f. 3.

trifoliata. 8. M. foliis ternatis dentatis.

164. ANTHOSPERMUM. Flores etiam masculi
& feminei, aliquan-
do omnes in eadem
planta, rarius sine
hermaphroditis. Cal.
4partitus. Cor. o.
Germen inferum.

- æthiopi-
cum.
herbaceum.
ciliare.
1. A. foliis lævibus, caule fruticoso. *Pluckn. alm. t.* 183.
f. 1.
 2. A. foliis senis lævibus, caule herbaceo. *Suppl. p.* 440.
 3. A. foliis carina margineque ciliatis. *Pluckn. mant. t.*
244. f. 5.

170 CUSCUTA. Cal. 4-5fidus. Cor. 1petala. Caps.
2locularis, circumscissa. Se-
mina gemina.

- europæa.
Epithy-
mum.
americana.
1. C. floribus sessilibus quadrifidis. *Flor. dan. t.* 199.
 2. C. floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis.
Flor. dan. t. 427.
 3. C. floribus pedunculatis. *Sloan. hist. jam. 1. t.* 128. f. 4.

PAGAMEA. Cor. 4fida: tubo brevi. Cal. 4denta-
tus. Germ. subrotundum. Bacca
2locularis: Officula 2 2locularia:
loculis 1spermis.

- guianensis.
1. PAGAMEA. *Aubl. pl. guj. 1. p.* 113. t. 44.

171. HYPECOUM. Cal. 2phyllus. Petala 4: exte-
riora 2 latiora, 3fida. Siliqua.

- procum-
bens.
pendulum.
erectum.
littorale.
1. H. siliquis arcuatis compressis articulatis, petalis divisis.
 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.
 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis. *Amm. ruth. t.* 9.
 4. H. siliquis articulatis compressis arcuatis, petalis inte-
gris. *Jacq. coll. 2. p.* 205.

1365. GOMOZIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, ^{4fid.}
supera. Bacca 2locularis.
 granadenfis. 1. GOMOZIA. *Suppl.* p. 129.

T R I G Y N I A.

1053. BUXUS. *Flores* diclini.

♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala.
Germinis rudimentum.

♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala.
Capsf. 3rostris, 3locularis. *Sem.* 2.

sempervi-
rens.

1. B. floribus monoicis. *Blackw. herb. t. 196. Regn. bot.*
t. 273.

dioica.

2. B. floribus dioicis.

- CRANZIA. *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata.
 ♀. *Cal.* 5phyllus. *Stili* conici. *Capsf.*
 3cornis, 3locularis. *Sem.* 2.

lævigata. 1. CRANZIA. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 38.*

- ARGYTHAMNIA. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.*
dichotomi. Capsf. 3cocca.
Sem. solitaria.

candicans. 1. ARGYTHAMNIA. *Sloan. hist. jam. I. t. 86. f. 3.*

T E T R A G Y N I A.

- BRUCEA. *Flores* dioici. *Cal.* 4phyllus f. 4partitus.
Petala 4. *Nectarium* forma recepta-
culi 4lobum.

♀. *Germina* supera: *Semina* solitaria.

antidyse-
nerica.

1. BRUCEA. *Herit. stirp. nov. I. p. 19. t. 10. Mill. illustr.*
t. 25.

1275. **CICCA.** Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 4phyllus.

♀. Cal. 3phyllus. Caps. 4cocca.

disticha.

1. **CICCA.** *Mant. p. 124. Suppl. p. 416. Syst. nat. XII. 3. p. 315. Avernhea acida. Rumpf amb. 7. t. 33. f. 2.*

172. **ILEX.** Flores rarius polygami. Cal. 4dentatus. Cor. rotata. Stylus o. Bacca 4sperma.

Aquifolium.

opaca.

Perado.

japonica.

ferrata.

latifolia.

crenata.

Cassine.

asiatica.

integra.

cuneifolia.

rotunda.

emarginata.

Duhoon.

1. I. foliis ovatis acutis spinosis petiolatis, floribus axillaribus subumbellatis. *Flor. dan. t. 508.*
2. I. foliis ovatis acutis spinosis glabris planis, floribus ad basin ramulorum annotinorum sparsis. *Ait. hort. Kew. I. p. 169.*
3. I. foliis ovatis cum acumine inermibus subintegris. *Ait. hort. Kew. I. p. 169.*
4. I. foliis ovatis acutis dentato-spinosis sessilibus, floribus racemosis terminalibus. *Thunb. fl. jap. p. 78.*
5. I. foliis ovatis acutis ciliato-ferratis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. fl. jap. p. 78.*
6. I. foliis ovatis ferratis, floribus axillaribus aggregatis. *Thunb. fl. jap. p. 78.*
7. I. foliis ovatis crenatis, pedunculis rameis sparsis subtrifloris. *Thunb. fl. jap. p. 78.*
8. I. foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Catesb. Car. I. t. 31.*
9. I. foliis lato-lanceolatis integerrimis.
10. I. foliis oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p. 77.*
11. I. foliis cuneiformibus tricuspidatis. *Plum. ic. 118. f. 2.*
12. I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbellatis. *Thunb. fl. jap. p. 77.*
13. I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap. p. 78.*
14. I. foliis lanceolato-ellipticis subintegris. *Walt. flor. carol. p. 241.*

decidua. 15. I. foliis elliptico-lanceolatis subserratis deciduis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

myrtifolia. 16. I. foliis angustis brevibus spina terminatis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

173. COLDENIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Stili* 4. *Stigma* 2fida. *Nuces* 4 : cortice fungoso.

procumbens. 1. COLDENIA. *Pluckn. alm. t. 64. f. 6. Gaertn. de fr. 8 sem. cent. 5. t. 68. f. 3.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stil.* 0. *Sem.* 4.

natans. 1. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Müll. illustr. ic.*

fluitans. 2. P. foliis petiolatis : inferioribus longissimis lanceolatis acuminatis membranaceis ; superioribus ovali-lanceolatis coriaceis. *Roth. fl. germ. I. p. 72.*

perfoliatum. 3. P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Flor. dan. t. 196.*

densum. 4. P. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.

lucens. 5. P. foliis longissime lanceolatis sessilibus : superioribus oppositis, *Kniph. bot. orig. cent. 5. n. 70.*

crispum. 6. P. foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis serratis. *Lob. ic. 256.*

ferratum. 7. P. foliis ovalibus subpetiolatis : superioribus oppositis. *Flor. dan. t. 195.*

compressum. 8. P. foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Flor. dan. t. 203.*

pectinatum. 9. P. foliis setaceis parallelis approximatis distichis.

setaceum. 10. P. foliis lanceolatis oppositis acuminatis.

nitens. 11. P. foliis lanceolatis oppositis obtusis. *Weber suppl. flor. hols. p. 5.*

gramineum. 12. P. foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipulatis. *Flor. dan. t. 222.*

13. P.

- marinum. 13. *P. foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. Flor. dan. t. 186.*
- pucillum. 14. *P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. Vaill. fl. parif. t. 32. f. 4.*
- hybridum. 15. *P. foliis inferioribus immersis linearibus planis, superioribus natantibus oblongo-ovatis petiolatis. Petegn. inst. bot. 2. p. 289.*
- pinna-
tum. 16. *P. foliis compositis linearibus, corollis deciduis. Walt. flor. carol. p. 90. an hujus generis distincta species?*
- verticilla-
tum. 17. *P. foliis verticillatis subovatis serratis subdecurrentibus, caule suberecto angulato. Walt. flor. carol. p. 90.*

175. RUPPIA. *Cal. 0. Cor. Semina 4 pedicellata.*

- maritima. 1. RUPPIA. *Flor. dan. t. 364.*

176. SAGINA. *Cal. 4phyllus. Petala 4. Caps. 1 locularis, 4valvis, polysperma.*

- procum-
bens. 1. *S. ramis procumbentibus. Curt. flor. Lond. 158.*
- apetala. 2. *S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. Mant. p. 559. Arol. spec. t. 8. f. 1.*
- erecta. 3. *S. caule erecto subunifloro. Flor. dan. t. 845.*
- virginica. 4. *S. caule erecto, floribus oppositis.*

RADIOLA. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. globosa, 4valvis, 8locularis. Semina solitaria.*

- linoides. 1. RADIOLA. *Syst. nat. XII. 3. p. 225. Linum Radiola. Flor. dan. t. 178.*

177. TILLÆA. *Cal. 3-4partitus. Petala 3-4 æqualia. Caps. 3-4polyispermæ.*

- aquatica. 1. *T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis. Vaill. fl. par. t. 10. f. 2.*
- perfoliata. 2. *T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis. Suppl. p. 129.*

capensis. 3. *T. foliis oblongiusculis, floribus quadrifidis.* *Suppl.*
p. 129.

muscosa. 4. *T. procumbens, floribus trifidis.* *Bocc. mus. t. 22*

178. MYGINDA. *Cal. 4partitus. Petala 4. Drupa*
globosa.

uragoga. 1. *M. foliis subcordatis acuminatis subserratis pubescentibus.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 22.*

latifolia. 2. *M. foliis ellipticis crenulatis coriaceis, floribus* *stigm.*
tibus duobus ad quatuor sessilibus. *Swartz nov. gen. & sp. p. 39.*

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores monopetali.

† inferi.

† monospermi.

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* globosum.
1057. AMBROSIA. *Flores* monoici. *Cal.* communis, 1phyllus.
 ♂. *Cor.* 1petalæ, 3fidæ, infundibulif.
Recept. nudum.
 ♀. *Cal.* integer, ventre 3dentato, 1florus.
Cor. o. Nux e calice indurato, 1sperma.
1058. PARTHENIUM. *Flores* monoici, compositi. *Cal.* commun. 5phyllus.
 ♂. *Cor.* disci 1petalæ.
 ♀. *Cor.* radiis, singulæ 2masculæ: intermedia feminea supera. *Sem.* nudum.
Stilus e basi germinis. *Stigma* peltatum.
Cor. infundibulif.
- WEIGELA.
213. PLUMBAGO. *Stamina* nectarii valvis inserta. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 3fidum.
- † † tetraspermi. *Asperifoliæ.*
183. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2 ossea, 2ocularia.
1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Bacca* suberosa, 2partibilis, utroque 2spermo.
197. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis, campanulata.
179. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocrateriformis: lobis dente interjectis.
184. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. *Cal.* prismaticus.
181. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. *Cal.* 5partitus.
187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa.
187. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.
183. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo curvato.
189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Fructus* compressus.
183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Sem.* depressa, latere affixa.
182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo basi prismatico.
180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.
- BATSCHIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo lanuginoso basi prismatico. *Sem.* arcuata acuminata.
- ARNEBIA. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. tubo cylindrico.

† † † pentaspermi.

193. NOLANA. *Sem.* baccata, 2-4locularia.

† † † † angiospermi.

243. CORIS. *Caps.*ilocularis, 5valvis. *Cor.* irregularis. *Stigma* capitatum.
204. HYDROPHYLLUM. *Caps.*ilocularis, 2valvis. *Cor.* nebaris 5 exarata. *Stigma* 2fidum.
276. GALAX. *Caps.*ilocularis 2valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* subrotundum.
198. CORTUSA. *Caps.*ilocularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Caps.*ilocularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.
205. LYSIMACHIA. *Caps.*ilocularis, 10valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtusum.
201. CYCLAMEN. *Caps.*ilocularis intus pulposa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.
200. DODECATHÉON. *Caps.*ilocularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtusum.
199. SOLDANELLA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* lacera. *Stigma* simplex.
197. FRIMULA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Stigma* globosum.
196. ANDROSACE. *Caps.*ilocularis. *Cor.* hypocraterif. fauce coarctata. *Stigma* globosum.
195. ARETIA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depresso-capitatum.

203. HOTTONIA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* tubus infra stamina.
Stigma globosum.
- BACOPA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* tubus brevis. *Stigma* capitatum.
202. MENYANTHES. *Caps.*ilocularis. *Cor.* villosa. *Stigma* 2fidum.
- DORÆNA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* 5fida. *Stigma* emarginatum.
1295. ALLAMANDA. *Caps.*ilocularis, lentiformis, 2valvis :
valvis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
- VOYRIA. *Caps.*ilocularis, 2valvis, polysperma.
Cor. hypocrateriformis. *Stigma* capitatum.
207. THEOPHRASTA. *Caps.*ilocularis, maxima. *Cor.* campanulata. *Stigma* acutum.
1367. SHEFFIELDIA. *Caps.*ilocularis, 5valvis. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10, alternis sterilia.
- ENDRACHIUM. *Caps.*2locularis, bacciformis. *Cor.* urceolata : limbo 5plicato. *Stamina* exserta.
- ANASSER. *Caps.*2locularis, 2valvis. *Cor.* urceolata, globa. *Stigma* 2dymum.
1368. RETZIA. *Caps.*2locularis. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stigma* 2fidum.
209. SPIGELIA. *Caps.*2locularis, didyma. *Cor.* infundibulif. *Stigma* simplex.
210. OPHIORHIZA. *Caps.*2locularis, 2loba. *Cor.* infundibulif. *Stigmata* 2.
215. CONVULVULUS. *Caps.*2locularis, 2sperma. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2fidum.
- PHACELIA. *Caps.*2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* exserta. *Stigm.* 2.
1248. LISIANTHUS. *Caps.*2locularis, polysperma. *Cor.* infundibulif. ventricosa. *Stilus* persistens.
203. PATAGONULA. *Caps.*2locularis. *Cor.* rotata. *Stilus* dichotomus.
1246. NIGRINA. *Caps.*2locularis. *Cor.* infundibulif. *Cal.* inflatus.
246. DATURA. *Caps.*2locularis, 4valvis. *Cor.* infundibulif. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMUS. *Caps.*2locularis operculata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.
248. NICOTIANA. *Caps.*2locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* emarginatum.

245. VERBASCUM. *Caps.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* declinata. *Stigma* obtusum.
255. CHIRONIA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antheræ* destoratæ spirales.
1006. LOBELIA. *Caps.* 1-3locularis. *Cor.* irregularis. *Cal.* 5fidus.
- MURUCOA. *Caps.* 2-3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2lamellatum.
194. DIAPENSIA. *Caps.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 8phyllus.
214. PHLOX. *Caps.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. tubo curvo. *Stigma* 3fidum.
217. POLEMONIUM. *Caps.* 3locularis. *Cor.* 5partita. *Stamina* valvis imposita.
- CANTUA. *Caps.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* urceolatis. *Stigma* 3.
- HOITZIA. *Caps.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* tubulosus. *Stigm.* 3.
216. IPOMŒA. *Cal.* 3locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.
1229. BROSSŒA. *Caps.* 5locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
212. AZALEA. *Caps.* 5locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* obtusum.
1369. EPACRIS. *Caps.* 5locularis, 5valvis. *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamæ* nectariferæ germini adnatæ.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* papposa.
297. NERIUM. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* papposa.
299. ECHITES. *Folliculi* 2 recti. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda. *Sem.* papposa.
- AMSONIA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* infundibuliformis, fauce clauso. *Sem.* teretia oblique truncata.
398. PLUMIERIA. *Folliculi* 2 refracti. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA. *Folliculi* 2 lobati. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* alata.
301. TABERNÆMONTANA. *Folliculi* 2 pulposi. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.
295. VINCA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.

- OCHROSTA. *Folliculi 2 drupacei divaricati. Cor. infundibuliformis. Sem. inæqualia plana.*
1370. IGNATIA. *Drupa 1locularis polysperma. Cal. 5dentatus. Cor. infundibulif. longissima.*
293. RAUWOLFIA. *Drupa 1locularis. Nuc. 2. 2loculares.*
- SMITHIA. *Drupa globosa. Cor. campanulata, exterius hispida.*
- ARDISIA. *Drupa 1sperma. Cal. 5phyllus. Cor. reflexa. Stigma. simplex.*
- BUMELIA. *Drupa 1sperma. Cor. 5fida. Nectarium 5phyllum.*
- GYNOPOGON. *Bacca subglobosa: nucleo subbiloculari, Cor. 5partita. Cal. persistens, inferus. Stigma globosum didymum.*
- ANGUILLARIA. *Bacca 1sperma. Cal. 5partitus, persistens, corolla 5fida duplo brevior.*
- TRIGUERA. *Bacca 2-4locularis subglobosa. Filamenta nectararii dentaculis exterius inserta. Cor. campanulata.*
- JABOROSA. *Bacca Filam. plana summo tubo inserta. Stigma capitatum. Cor. calice longior, tubulosa 5fida.*
1251. CARISSA. *Baccæ 2 polyspermæ.*
254. JACQUINIA. *Bacca 1sperma. Cor. 10fida.*
259. LAUGIERIA. *Bacca 1sperma: nuce 5loculari. Stigma capitatum.*
258. VARRONIA. *Bacca 1sperma: nuce 4loculari. Stigma 4plex.*
256. CORDIA. *Bacca 1sperma: nuce 4loculari. Stigma dichotomum. Calix baccae accretus.*
269. MYRSINE. *Bacca 1sperma. Stigma lanigerum, propendens.*
- BLADHIA. *Bacca 1sperma. Sem. arillatum.*
- PLOTEA. *Bacca 1sperma. Cal. 5dentatus. Cor. rosacea 5fida.*
- ANTURA. *Bacca 2sperma. Cor. tubus calice 4plo longior. Stigma simplex.*
1252. PÆDERIA. *Bacca 2sperma, inflata, fragilis.*
294. CERBERA. *Bacca 2sperma: Nuces compretæ, retusæ.*
1250. ARDUINA. *Bacca 2sperma: Semin. oblonga. Cor. curvata. Stigma 2fidum.*
257. EHRETIA. *Bacca 4sperma: nuc. 2locul. Stigma emarginatum.*
192. TOURNEFORTIA. *Bacca 4sperma apice pertusa. Sem. 2locularia.*

264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5sperma. *Cor.* 10fida : laciniis interioribus conniventibus.
263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10sperma. *Cor.* 10fida : laciniis exterioribus patentissimis.
261. COSTRUM.
WILLUGHBEJA. *Bacca* 1locularis. *Filamenta* dente notata.
Bacca 1-2locularis, ovata. *Stil.* 4gonus.
Stigma ovato-capitatum, 2cuspidatum, orbiculo plano insidens.
- SIMIRA. *Bacca* 2locularis, 2sperma. *Cal.* 5dentatus.
Cor. tubulosa, 5fida. *Stil.* apice 2parit.
- TOCOYENA. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Cor.* hypocraterif. tubo longissimo. *Stigma* 2lobum.
211. RANDIA. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Cal.* ovarius
4-5dentatus.
- FAGRÆA. *Bacca* 2locularis carnosa : *Sem.* globosa.
Stigma peltatum.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Stigma* capitat.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2locularis, exsucca. *Antheræ* conniventes.
251. SOLANUM. *Bacca* 2locularis. *Antheræ* 2 perforata.
250. PHYSALIS. *Bacca* 2locularis, calice inflato. *Antheræ* approximata.
249. ATROPA. *Bacca* 2locularis. *Stamina* distantia, incurvata.
244. ELLISIA. *Bacca* 2locularis : *Sem.* 2 ; altero superiori.
262. LYCIUM. *Bacca* 2locularis. *Stam.* basi villo claudentia.
- CRYPTOSTOMUM. *Bacca* 3locularis. *Antheræ* sub singulis
nectarii denticulis insertæ.
- PLOCAMA. *Bacca* 3locularis : *Sem.* solitaria. *Cor.*
5fida. *Cal.* 5dentatus.
234. MENAIS.
SWARTSIA. *Bacca* 4locularis. *Cal.* 3phyllus. *Sigmata* 2.
- MANGLIHA. *Bacca* 4locularis polysperma. *Cal.* sum-
pens. *Stam.* inclinata.
- CAMAX. *Drupa* globosa, 1locularis, 1sperma. *Cor.*
rotata, 5partita. *Stilus* 0.
- BASSOVIA. *Bacca* 4locularis villosa, ovata. *Cor.*
rotata. *Stigm.* 3-4.
- URCEOLARIA. *Bacca* ovata, nodulosa. *Cor.* 5fida : tubo
brevissimo.
- MARIPA. *Bacca* ? *Cal.* campanulatus, integerrimus.
Cor. hypocrateriformis, 5fida. *Stigm.*
2clavatum.
- Pericarpium* 2loculare, 2spermum. *Cor.*
tubulosa, 5fida. *Stigma* peltatum.

MEISTERIA.

Pericarp. --- *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata.

VALLARIS.

Pericarp. --- *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anther.* glanduliferæ. *Stigm.* clavata.

* *Achras Linum monogynum. Mimosa nonnullæ: Gentiana tentaculeum, pulchella.*

†† *superi.*

122. SAMOLUS.

Caps. 1locularis, apice 5valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* capitat.

226. BELLONIA.

Caps. 1locularis, umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.

1366. VIRECTA.

Caps. 1locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2partitum. *Cal.* 5phyllus, dentibus interjectus.

225. MACROCNEMUM. *Caps.* 2locularis, turbinata: *Sem.* imbricata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2lobum.

DENTELLA.

Caps. globosa, 2locularis, polysperma. *Cor.* tubulosa, 5fida: laciniis 3dentatis. *Stigma* 2.

224. RONDELETIA.

Caps. 3locularis, subglobosa. *Cor.* infundibulif. *Stigma* obtusum

228. CINCHONA.

Caps. 2locularis, intus dehiscens. *Cor.* hirsuta. *Stigma* simplex.

227. PORTLANDIA.

Caps. 2locularis, coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigma* simplex. *Sem.* imbricata.

CHIMARRHIS.

Caps. 2locularis, 2valvis: valvis apice 2fidis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2fidum.

219. ROELLA.

Caps. subbilocularis, coronata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigmata* 2.

FORGESIA.

Caps. 2locularis, polysperma, semiinfera. *Cor.* intrusfurfuracea. *Stigma* 2lobum.

220. PHYTEUMA.

Caps. 2-3locularis, perforata. *Cor.* 5partita. *Stigma* 2-3fidum.

221. TRACHELIUM.

Caps. 3locularis, perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* globosum.

218. CAMPANULA.

Caps. 3-5locularis, perforata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 3fidum.

229. SCÆVOLA.

Drupa 1sperma. *Cor.* irregulari-flabelliformis: fissura longitudinali.

1329. CLIBADIUM. *Drupa umbilicata. Flores compositi, monoici; cal. commun. imbricatus.*
♂. Cor. disci 5fidæ.
♀. Cor. radii semineæ 3-4.
231. MATTHIOLA. *Bacca 1sperma. Cor. infundibulif. indivisum. Stigma obtusum.*
- RAPANEA. *Bacca 1locularis, sphaerica 1sperma. Cor. 5-6fida. Filam. 5-6.*
235. MORINDA. *Bacca 1sperma, aggregata. Cor. infundibulif. Stigma 2fidum.*
- CALLICOCCA. *Bacca 1locularis, angulata, 2sperma. Flores aggregati: involucri subterphylo. Stil. 2fidus.*
- CEPHÆLIS. *Bacca 2sperma. Flores capitati, involucri. Receptac. paleaceum. Cor. tubulosa. Stigma 2partitum.*
229. PSYCHOTHRIA. *Bacca 2sperma Sem. sulcata. Cor. infundibulif. Stigma emarginatum.*
230. COFFEA. *Bacca 2sperma. Sem. arillata. Cor. hypercraterif. Stigma 2partitum.*
231. CHIOCOCCA. *Bacca 2sperma. Cor. infundibulif. Stigma simplex.*
- MÆSA. *Bacca 1locularis, polysperma, globosa. Cor. campanulata. Stigma truncatum.*
- BÆOBOTRYS. *Bacca 1locularis, globosa, polysperma, calici adnata. Cor. tubulosa, 5fida. Cal. duplex.*
- RONABEA. *Bacca 1locularis, 2pyrena: officulis 1spermis. Cal. 5dentatus. Cor. tubulosa, 5fida. Stigma 2lamellatum.*
- WILLDENOVIA. *Bacca 2locularis. Cor. hypocrateriformis coriacea 5partita. Stigma 2fidum.*
- BERTIERA. *Bacca globosa, 2locularis, polysperma. Cor. 5fida: tubo brevi; ore villoso. Stigma 2lamellatum.*
240. GENIPA. *Bacca 2locularis, subrotunda. Cor. rotata. Stigma clavatum.*
233. LONICERA. *Bacca 2locularis subrotunda. Cor. inæqualis. Stigma capitatum.*
- CYRTANTHUS. *Bacca ovata 1locularis. Cor. 5partita: tubo recurvo. Stigma 3fidum.*
296. GARDENIA. *Bacca 4locularis, polysperma. Antheræ in tubo corollæ sessiles.*

234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3locularis, coriacea. *Cor.* inæqualis. *Stigma* oblongum.
- SCHOEPFIA. *Bacca* 3locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* capitatum, 3fidum.
241. MUSSAENDA. *Bacca* 4locularis, oblonga. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 2partitum.
- PATIMA. *Bacca* 4-6locularis, polysperma. *Cal.* subquinqnesfidus. *Cor.* - - -
232. HAMELLIA. *Bacca* 5locularis, polysperma. *Cor.* tubo longo. *Stigma* lineare.
- VANGUERIA. *Bacca* 5locularis, 5sperma. *Cor.* campanulato-globosa, 5fida, intus hirta. *Cal.* 5dentatus, patens. *Antheræ* vix exsertæ.
- SABICEA. *Bacca* 5locularis, polysperma. *Cor.* infundibulif. *Involucr.* 4fidum. *Stigma* 5partitum.
- ORIBASIA. *Bacca* globosa 5locularis. *Cor.* tubulosa 5fida. *Stil.* 2fidus.
238. ERITHALIS. *Bacca* 10locularis, subglobosa. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.
1003. SERIPHIMUM. *Sem.* 1. oblongum. *Cor.* regularis. *Cal.* imbricatus. *Antheræ* connexæ.
1004. CORYMBIUM. *Sem.* 1. lanatum. *Cor.* regularis. *Cal.* 4phyllus, prismaticus. *Antheræ* connexæ.
- SHAWIA. *Sem.* 1. oblongum, pappo coronatum. *Cor.* infundibulif. *Cal.* imbricatus. *Antheræ* connexæ.
1141. OPHIOXYLUM. *Cor.* infundibulif. 5fida. *Cal.* 5fidus. *Flores* mere masculi in eadem planta interstiti. *Nectar.* cylindr. *Stam.* 2.
1276. LEEA. *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus, *Cor.* 5fida, cum nect. cylindr. tubi.
- STEPHANIMUM. ♀. *Pericarp.* 6locul. *Sem.* solitaria.
- UNCARIA. *Pericarp.* 2loculare, 2spermum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* 2.
- PORAQUEIBA. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* 2stell.
- MAPURIA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita. *Anth.* 2loculares, 4gonæ, coadunatæ. *Stigm.* 3.
- Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5fida: tubo brevi. *Stigma* 2lamellatum.

TAPURA.

Pericarpium --- *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2br
biata. Filamentum 5tum longissimum.
Germen 3gonum. *Stigma* 3lobum.

* *Ixia pentandra.*

Rubia.

Crucianella.

Prinos.

** *Flores dipetali.*

Musa.

*** *Flores tripetali.*

1281. CANARIUM.

Flores dioici. *Cal.* 2phyllus.

♀. *Stigma* sessile. *Drupa* nuce trigona
Bursera.

MEESIA.

Drupæ 5iloculares, 1spermæ. *Cor.* 5-
tens, calice staminibusque longior.

XYSTRIS.

Drupa globosa : nuce 1loculari. *Cor.* 5-
partita. *Stil.* 2 inferne coaliti.

DIGERA.

Drupa globosa, calice corollaque clausa :
nuce 1loculari, 1sperma.

**** *Flores tetrapetali.*

CADALA.

Caps. 1locularis, cylindrica, 2valvis, *Cal.*
4phyllus.

* *Oldenlandia pentandra.*

***** *Flores pentapetali.*

† *inferi.*

280. HIRTELLA.

Bacca 1sperma. *Stilus* lateralis. *Stamina*
persistentia, spiralia.

265. RHAMNUS.

Bacca 3locularis, rotunda. *Cal.* tubulosus
corollifer. *Squama* oris 5convergentes.

CARPODETUS.

Cal. 5dentatus, germiini adnatus. *Cor.*
5petala. *Stigma* capitat. depressum.
Bacca globosa 5locularis.

267. CEANOTHUS.

Bacca 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer.
Petala fornicata.

270. CELASTRUS.

Bacca 3cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

RUYSCHIA.

Bacca capsular. polysperma. *Cal.* 5phyllus.
bractea clavata subiecta. *Cor.* reflexa.
Stil. 0.

271. EUONYMUS.

Bacca capsularis lobata. *Cal.* patens. *Sem.*
baccato-arillata.

1296. AQUILICIA.
284. VITIS.

1327. GLUTA.

BRASILIIUM.

RUBENTIA.

Bacca sperma. Cor. nectario arceolato.
Bacca sperma. Cor. sæpe emarcido-con-
nata. Stil. o.

Bacca? pedicellata. Petala inferne agglu-
tinata, filamenta receptaculi apici
inserta, germen insidens. Cal. cam-
panulatus, deciduus.

Drupa ovalis: nuce 1loculari. Cal. per-
sistens 5partitus. Stil. o. Stigma 2lo-
lum.

Drupa ovata; Nux 2locularis, 2sperma.
Cal. 5partitus. Petala 5 patentia.

Drupa ovata, nuce 2loculari.

Drupa reniformis: nucleo lanuginoso. Pe-
tala lanceolata.

1373. CORYNOCARPUS. *Nux clavata. Nectaria 5 petaliformia, cum*
petalis alternantia, basi glandulifera.

HYPERANTHERA. *Legumen teres subarticulatum, sexangu-*
lare. Stamina 9, quorum 4 sterilia.

Caps. 5plex. Nectar. germen coronans.
Sem. arillata.

Caps. 5cocca. Petala auriculata. Stamina
nectario annexa.

Caps. 5locularis. Nectarium 5phyllum.

Caps. 5locularis basi dehiscens. Cor. recep-
taculo unita. Sem. alata.

Caps. 5locularis, 5valvis, coriacea. Cal.
5lobus. Stigm. lobatum.

Caps. 5locularis, 5valvis, globosa, 4sper-
ma. Sem. cuneat. punctata.

Caps. 5locularis. Petala connata in stellam.
unguibus longis. Antheræ germini
proximæ sub stella. Cal. 5phyllus.

Caps. 4locularis, 4valvis, 2sperma. Semi-
na ovata pulpæ albæ innidulans 4.

Caps. 3locularis cylindrica. Sem. solitaria.
Nectarium cyathiforme.

Caps. 3locularis, 3valvis. Petala convo-
luta. Stigma trifidum.

Caps. 3locularis: loculis refina liquida ple-
nis. Petala unguibus conniventia la-
minis patula. Cal. 5phyllus deciduus.

Caps. 1locularis, 5valvis. Cor. irregularis.
Nectarium 1phyllum cucullatum. Sta-
mina cohærentia. Cal. 2phyllus.

1008. IMPATIENS.

1007. VIOLA. *Caps.* 1locularis, 3valvis. *Cor.* irregularis, petalo inferiori cornuto. *Antheræ* coherentes. *Cal.* 5phyllus.
1234. RORIDULA. *Caps.* 1locularis, 3valvis. *Nectarium* antheræ scrotiforme.
275. ITEA. *Caps.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* corollifer. *Stigma* obtusum.
286. SAUVAGESIA. *Caps.* 1locularis. *Nectar.* 5phyllum. *Petal.* fimbriata.
- LOGANIA. *Pericarp.* 5loculare. *Cal.* coriaceus 5-6phyllus. *Cor.* carnosæ, reflexæ. *Filament.* basi dilatata. *Stigmata* 5radialia.
- CARXYION. *Sem.* tunica vestitum. *Nectarium* 5phyllum connivens, corollæ insertum.
274. BRUNIA. *Sem.* 1-6 vel bacca corticata 2locularis. *Recept. commune* villosum. *Sament.* unguibus petalorum aut fundo calicis inserta.
237. KUHNIA. *Sem.* 1 papposum. *Recept. commune* nudum.
- CANEPHORA. *Fructus* 2spermus. *Flores* squamulis distincti.
223. NAUCLEA. *Caps.* 2cocca. *Recept. commune* globosum subvillosum.
- CŒNOCHORIA. *Pericarp.* - - - *Cal.* 5partitus. *Petal.* incumbens, ad basin foliolo concavo acuta. *Stil.* flexuosus. *Stigma* capitatum.
- * *Casalpinia pentandra.* *Tribulus pentandrus.* *Bombax pentandrum.* *Quassia excelsa.* *Cassia nictitans.* *Serpens pilosa.*
- †† *superi.*
- MELICYTUS. *Bacca* 1locularis, polysperma. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* e squam. 5. *Flores* dioici.
281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Stil.* 2fidus.
1372. ESCALLONIA. *Bacca* polysperma, 2locularis. *Petala* distantia lingulata. *Stigma* capitatum.
283. HEDERA. *Bacca* 5sperma, calice cincta. *Stigma* simplex.
1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2sperma. *Cal.* unguibus clausæ. *Antheræ* inclusæ, geminatae.
1002. STRUMPFIA. *Bacca* 1sperma. *Antheræ* coherentes. *Cal.* 5dentatus.
266. PHYLICA. *Bacca* 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer, squamis 5 convergentibus.

TURIA.

Pomum calice stilo flaminumque rudimentis coronatum. *Flores* monoici.
Cal. 5partitus.

1297. HELICONIA.

Capsf. 3cocca. *Cpr.* irregularis. *Cal.* 6.

1374. ARGOPHYLLUM.

Capsf. 3locularis. *Nectarium* pyramidale, angulare, longitudine corollæ.

1005. JASIONE.

Capsf. 2locularis. *Cor.* regularis. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* communis 10phyllus.

LIGNONIA.

Pericarp. 2loculare. *Cal.* 5dentatus. *Petal.* 1 reliquis majus emarginatum. *Anther.* cohærentes. *Stigma* 2lobum.

CYPHIA.

Pericarp. - - - *Cal.* 5fidus. *Petala* linearia. *Filamenta* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbosum.

1247. CYRILLA.

Capsf. 2locularis, polysperma. *Stilus* 2fidus. *Petala* acuminata.

282. GRONOVIA.

Capsf. 1sperma colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

MOLLIA.

Capsf. matura 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine dehiscens. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* globosum.

285. LAGOECIA.

Sem. 2 nuda. *Cal.* pinnato-peffinatus. *Petala* 2cornia.

236. CONOCARPUS.

Sem. 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniventia.

PAYPAYROLA.

Peric. 2loculare. *Cal.* 5partitus. *Petala* in tubum conjuncta. *Stigma* 2lobum.

***** *Flores* penta-dodecapetali.

***** *Flores* incompleti.

† inferi.

EUPAREA.

Cal. 5phyllus, corolla brevior. *Petala* oblonga, angusta. *Bacca* exsucca, supera, 1locularis, polysperma.

RINOREA.

Cal. 5partitus. *Petali* 10. *Anther.* 2loculares, 2valves.

288. ACHYRANTHES.

Sem. 1. oblongum. *Cal.* exterior, 3phyllus nudus.

1167. CERATONIA.

Arbores mere masculæ & mere femineæ hermaphroditis intermixtæ. *Legumen* coriaceum, polyspermum. *Stil.* filiformis. *Cal.* 5partitus.

1162. PISONIA.

Flores præter hermaphroditos & masculi & feminei in eadem aut distincta

290. ILLECEBRUM. *Caps.* 11perma, 5valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus. *Stil.* 6
 CHENOLEA. *Caps.* 11perma, 1valvis. *Cal.* 5fidus.
 289. CELOSIA. *Caps.* 31perma. *Cal.* exterior, 3phyllus
 coloratus.
 291. GLAUX. *Caps.* 51perma, 5valvis. *Cal.* simplex
 rudior, campanulatus.
 COLLETIA. *Caps.* 3coeca, 31perma. *Cal.* urceolatus
 5fidus: intus plicis 5 squamiformibus.
 1110. ANTIDESMA. *Bacca* cylindrica, 11perma. *Flores* dioici.
Cal. 5phyllus.
 PENNANTIA. ♀. *Stigm.* 5.
Cal. 0. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* 6
Stigma pectat. subulobum. *Flores*
 mere masculi in distincta planta.
 HEDYCREA. *Cor.* 0. *Cal.* hemisphaericus, 5dentatus.
Drupa ovalis ilocularis: *Nux* ovata
 ilocularis.
 AMANOA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0. *Germen* 3angulare
Stigma 3goaum fimbriatum.
 * *Salix pentandra.*
 * *Polygonum amphybium, lapathifolium, virginianum.*
 † † *superi.*
 292. THESIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* staminifer.
 GYMNOCARPOS. *Sem.* 1. nudum. *Stamina* 5 sterilia, 1
 fertilia.
 PAPULARIA. *Germen* cylindric. *Cor.* calicina. *Cal.* 0.
 1157. GOUANIA. *Fructus* 3partibilis. *Cal.* 5partitus. *An-*
thera sub calyptra tectae. *Stil.* 3fidus.
Flores mere masculi in eadem planta.
 1163. NYSSA. *Drupa.* *Cal.* 5partitus. *Flores* masculi in
 distincta planta: *stamina* 10.
 BREYNIA. *Bacca* 3locularis. *Sem.* bina. *Anterior*
stilo proximae sessiles. *Cal.* 6partitus.
fructus patentissimus. *Flores* masculi
 & feminei singuli in distincta ab her-
 maphroditis planta.
 * *Loranthus Trianthema monogynia.*
Aristolochia pentandra. Laurus Borbonia.
 * an distincti generis nova illa planta, a *Peterfon jour-*
neys into *Cassraria*, &c. p. 124. memorata &
 depicta?

DIGYNIA.

* Flores incompleti.

MICROTEA.

Drupa sicca, echinata. *Cal.* 5phyllus, patens.

CELTIS.

Drupa isperma. Flores alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.

1108. PISTACIA.

♀. *Cal.* 5partitus.♂. *Cal.* 6partitus. *Stam.* 6.*Drupa* isperma. Flores amentacei masculi & feminei in distincta planta.

1115. CANNABIS.

♂. *Cal.* 5fidus.♀. *Cal.* 3fidus.*Nix* 2valvis intra calicem clausum. Flores masculi & feminei in distincta planta.

1059. IVA.

♂. *Cal.* 5partitus.♀. *Cal.* integer, latere hians.Flores compoliti monoici. *Cal.* communis 3phyllus.

1056. XANTHIUM.

♂. *Cor.* disci 1petalæ, 5fidæ. *Receptac.* pilis distinctum.♀. *Flosc.* radii 5. *Cor.* o. *Stil.* longior. *Sem.* nudum, obtusum.*Flor.* compositi monoici.

1277. NEPHELIUM.

♂. *Cal.* commun. imbricatus. *Cor.* 1petalæ, 5fidæ, infundibuliform. *Receptac.* paleaceum.♀. *Cal.* involucr. 2phyllum, 2florum. *Cor.* o. *Drupa* sicca, muricata, 2fidæ; nucleo 2oculari.

Flores monoici.

♂. *Cal.* 5dentatus.♀. *Cal.* 4fidus. *Drupæ* 2siccæ, muricatæ, isperma.

316. ULMUS.

Bacca exsucca, compressa. *Cal.* 1phyllus, emarcescens.

315. BOSEA.

Bacca isperma. *Cal.* 5phyllus.

314. GOMPHRENA.

Caps. isperma, circumscissa. *Cal.* 2phyllus, compressus, coloratus.

ROCAMA.

Caps. 2ocularis, 2sperma. *Cal.* 1phyllus, corniculatus.

316. HUMULUS.

Sem. 1 intra calicem foliatum. Flores dioici.

1153. ATRIPLEX.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, oblique patens, interger.

Sem. 1 compressum. Flores mere feminini in eadem planta.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 2phyllus.

309. CHENOPODIUM.

Sem. 1. lenticulare. Cal. 5partitus : laciniis concavis.

310. BETA.

Sem. 1. reniforme. Cal. 5partitus, basi capsulamilocularem fovens.

308. HERNIARIA.

Sem. 1. ovatum tectum. Cal. 5partitus. Filam. 5 sterilia.

311. SALSOLA.

Sem. 1. cochleatum, capsulae inclusum calice tectum. Cal. 5partitus.

ANREDERA.

Sem. 1. tectum calice compresso membranaceo alato. Cal. 2partitus : laciniis dorso carinatis.

Rhamnus Zizyphus. Polygonum virginianum. Amphibium lapathifolium*, filiforme.*Trianthena pentandrum. Celosia procumbens. Brunia nodiflora.Staphylea pinnata. Quercus. Scloranthus annuus.*

**Flores monopetali, omnes inferi.

1253. PERGULARIA.

Folliculi 2. Cor. hypocrateriformis. Nectaria 5 semifagittata.

307. STAPELIA.

Folliculi 2. Cor. rotata : nectariis stellatis.

304. CYNANCHUM.

Folliculi 2. Cor. rotata : nectario cylindrico plicato-angulato.

303. PERIPLOCA.

Folliculi 2. Cor. rotata : nectariis 5 filiformibus.

CYNOCOTONUM.

Folliculi 2 erecti basi ventricosi. Cor. ventricosa, clausa.

305. APOCYNUM.

Folliculi 2. Cor. campanulata : nectariis glandulosis 5, setis 5.

306. ASCLEPIAS.

Folliculi 2. Cor. plana vel reflexa : nectariis quinque cucullatis unguiculatis.

MATELEA.

Folliculus 1. Cor. 5fida, tubo brevissimo. Germen alterum abortiens.

VILLARSIA.

Caps. ilocularis, polysperma. Cor. campanulata.

321. SWERTIA.

Caps. ilocularis, 2valvis. Cor. rotata : parvis 5 nectariferis.

312. GENTIANA.

Caps. 1locularis, 2valvis. *Cor.* tubulosa.
Réceptac. 2.

313. CRESSA.

Caps. 1sperma, 2valvis. *Cor.* hypocrateriformis: limbo reflexo.

DICHONDRA.

Caps. 2. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* 5partitus.

318. HYDROLEA.

Caps. 2locularis, 2valvis. *Cor.* rotato-campanulata.

DEMIDOFIA.

Nuces 2. *Cor.* tubulosa.

339. PORANA.

Fructus 2valvis, calice acuto. *Stil.* elongatus, semibifidus.

319. SCHREBERA.

Fructus 2locularis. *Cor.* infundibulif. *Nectarii squama* filam. lingulis adnata.

ROCHFORTIA.

Fructus 2locularis, polyspermus. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Cal.* 5partitus.

1254. STERIS.

Bacca polysperma. *Cor.* rotata.

1375. MELODINUS.

Bacca 2locularis, polysperma. *Faux* corollæ coronata.

*** *Flores* tetrapetali.

* *Oldenlandia digyna.*

**** *Flores* pentapetali.
† *inferi.*

447. VELEZIA.

Caps. 1locularis, 1valvis. *Cal.* tubulosus.

317. NAMA.

Caps. 2locularis, 2valvis. *Cor.* minor, rotato-hypocrateriformis.

1293. LINCONIA.

Caps. 2locularis. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4phyllus.

320. HEUCHERA.

Caps. 2locularis, 2rostris. *Cor.* calici inserta.

BUMALDA.

Caps. 2locularis, 2rostris. *Stili* villosi.

1113. IRESINE.

Caps. feminibus tomentosis. *Flores* dioici.
Cal. 2phyllus.

♂. *Nectarium* 7.

♀. *Stigmat.* sessilia.

312. ANABASIS.

Bacca 1sperma. *Cor.* 5petala, minima.

* *Staphylea pinnata.*

†† *superi*, plurimi ut plurimum dispermi, Umbellatæ.
† *involucro universali partialique.*

VAHLIA.

Flores caliculati, iparsi. *Capsula* 2.

333. PHYLLIS.

Flores dispersi. *Stigmata* hispida.

1377. COPROSMA.

Flores mere masculi & feminei hermaproditis intermixti. *Cal.* 5partitus.
Bacca 2sperma. *Semina* planiuscula.

1166. PANAX.

*Flores alii masculi, alii hermaphroditi in distincta planta.**♂. Cal. integer.*

1165. ARCTOPUS.

*♀. Cal. 5dentatus. Bacca 2sperma. Umbellæ aliæ compositæ mere masculæ, aliæ simplices ex flosculis masculis femineisque conflatæ.**♂. Involucr. 5phylla. Pist. 2. abortientia.**Androg. Involucr. 4partitum, spinosum, maximum, flosculis masculis in disco plurimis, femineis in radio 4.**♀. Sem. 1. 2loculare.*

1332. HERMAS.

*Umbellæ aliæ terminales hermaphroditæ, aliæ laterales masculæ.**♂. Umbellulæ multifloræ.**♀. Umbellulæ radiis truncatis, centrali florifero. Stam. sterilia. Sem. 2 suborbiculata.*

324. ERYNGIUM.

Flores capitati. Receptaculum paleaceum.

325. HYDROCOTYLE.

Flores subumbellati fertiles. Semina compressa.

326. SANICULA.

Flores subumbellati abortivi. Sem. muricata.

327. ASTRANTIA.

Flores umbellati abortivi. Involucra colorata. Sem. rugosa.

345. HERACLEUM.

Flores radiati, abortivi. Invol. deciduum. Sem. membranacea.

352. CENANTHE.

Flores radiati, radio abortivi. Invol. simplex. Sem. coronata, sessilia.

329. ECHINOPHORA.

Flores radiati, abortivi. Invol. simplex. Sem. sessilia.

331. CAUCALIS.

Flores radiati, abortivi. Invol. simplex. Sem. muricata.

332. ARTEDIA.

Flores radiati, abortivi. Invol. pinnatum. Sem. margine crenis foliaceis.

333. DAUCUS.

Flore radiati, abortivi. Invol. pinnatum. Sem. hispida.

330. TORDYLIUM.

Flores radiati, fertiles. Invol. simplex. Sem. margine crenata.

344. LASERPITIUM.

Flores flosculosi, abortivi. Petala cordata. Sem. 4alata.

339. PEUCEDANUM.

Flores flosculosi, abortivi. Invol. simplex. Sem. depressa, striata.

334. AMMI.

Flores flosculosi, fertiles. Invol. pinnatum. Sem. gibba, lævia.

341. HASSELQUISTIA. Flores flosculosi, fertiles. *Petal.* cordata.
Sem. radii plana, disci urceolata.
336. CONIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Involucell.* di-
 midata. *Petal.* cordata. *Sem.* gibba,
 costato-fulcata.
335. BUNIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Involuc.* setacea.
Petala cordata.
338. ATHAMANTA. Flores flosculosi, fertiles. *Petal.* cordata.
Sem. convexa, striata.
328. BUPLEURUM. Flores flosculosi, fertiles. *Involuc.* pe-
 taliform. *Petal.* involuta.
348. SIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Petal.* cordata.
Sem. subovata, striata.
337. SELINUM. Flores flosculosi, fertiles. *Petal.* cordata.
Sem. depressa, striata.
351. CUMINUM. Flores flosculosi, fertiles. *Umb.* 4fida.
Involuc. setaceis, longissimis. *Petal.*
 cordata.
343. FERULA. Flores flosculosi, fertiles. *Petal.* cordata.
Sem. plana.
340. CRITHMUM. Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* hori-
 zontale. *Petal.* planiuscula.
- SPANANTHE. Flores flosculosi, fertiles. *Inv.* subhepta-
 phyllum. *Petala* lanceolata paten-
 tissima.
350. BUBON. Flores flosculosi, fertiles. *Inv.* 5phyllum.
Petal. planiuscula.
342. CACHRYS. Flores flosculosi, fertiles. *Petal.* planius-
 cula. *Sem.* cortice fuferoso.
346. LIGUSTICUM. Flores flosculosi, fertiles. *Involucr.* mem-
 branacea. *Petala* involuta.
347. ANGELICA. Flores flosculosi, fertiles. *Umbellul.*
 globosæ. *Petala* planiuscula.
349. SISON. Flores flosculosi, fertiles. *Umbella* depau-
 perata. *Petal.* planiuscula.
- †† involucris partialibus, universali nullo.
356. CORIANDRUM. Flores radiati abortivi. *Fr.* subglobosi.
357. SCANDIX. Flores radiati, abortivi. *Fr.* oblongi.
355. ÆTHUSA. Flores subradiati, fertiles. *Involucell.*
 dimidiata.
353. PHELLANDRIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Fr.* coronati.
359. IMPERATORIA. Flores flosculosi, fertiles. *Umbella* ex-
 pansa-plana.

360. SESELI.

Flores flosculosi, fertiles. *Umbella* rigida.

354. CICUTA.

Flores flosculosi, fertiles. *Petala* planiuscula.358. CHÆROPHYLLUM. *Flores* flosculosi, abortivi. *Involucr.* phylla.* *Bupleurum rotundifolium.* *Apium Petroselinum.*
Pimpinella. Anisum.

+ + + involucri plane nullo.

CHAMITIS.

Petala ovato-oblonga obtusa, integerrima. *Cal.* superus, 5dentatus persistens. *Fructus* subglobosus, 2partibilis.

363. SMYRNIUM.

Flores flosculosi abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.

364. CARUM.

Flores flosculosi abortivi. *Sem.* gibba, striata.

361. THAPSIÀ.

Flores flosculosi fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.

362. PASTINACA.

Flores flosculosi, fertiles. *Sem.* depressa, plana.

364. ANETHUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Sem.* marginata, striata.

368. ÆGOPODIUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Sem.* gibba, striata. *Petala* cordata.

367. APIUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Petala* inflexa. *Sem.* minuta, striata.

366. PIMPINELLA.

Flores flosculosi, fertiles. *Umbella* autoflorescentiam nutantes. *Petala* cordata.

1378. CUSSONIA.

Petala 3gona. *Receptaculum* marginale dilatatum in calicem 5dentatum.

T R I G Y N I A.

* *Flores* superi.

GRISELINA.

Cal. 5dentatus. *Germen* oblongum, 1-spermum.

370. VIBURNUM.

Cor. 5fida. *Bacca* 1sperma.

372. SAMBUCUS.

Cor. 5fida. *Bacca* 3sperma.

1117. ZANONIA.

Flores dioici. *Cor.* 5partita. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 3locularis. *Sem.* 2.

1118. FEUILLEA.

Flores dioici. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5fidus. *♂.* *Neclat.* filam. 5 conniventia. *♀.* *Pomum* durum 3loculare, corticosum.

- QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Capsf.* 3locular, polysperma.
- CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* glandulosum, annulare. *Capsf.* 3 approximatae, subglobosae, 1loculares, 2spermae.
- †† flores inferi.
1021. PASSIFLORA. *Cal.* 5Phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium.* Corona. *Stam.* germini proxima. *Bacca* pedicellata.
1111. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Sem.* 1.
- SUEDA. *Cor.* o. *Cal.* carnos. 5fidus. *Sem.* 1.
382. BASELLA. *Cor.* o. *Cal.* 6fidus. *Sem.* 1. globosum, calice baccato inclusum.
378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. triquetrum.
379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Drupa* cordata, cellulosa, 1sperma.
369. RHUS. *Cor.* 5petala. *Bacca* 1sperma.
371. CASSINE. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3sperma.
- ARUBA. *Cor.* 5 6petala. *Filamenta* 5-8. *Germina* 3-6. *Capsf.* 3-6. 1loculares, 1spermae.
1299. XYLOPHYLLA. *Capsf.* 3cocca: seminibus binis. *Cal.* 5partitus.
- REICHELIA. *Capsf.* subtrigona, 3locularis, polysperma circumscissa. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5partitus.
- SALMASIA. *Capsf.* 3gona, 3locularis, 3valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Stil.* o.
379. PHARNACEUM. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* o. *Cal.* 5phyllus.
373. SPATHELIA. *Capsf.* 3locularis, 3gona, 1sperma. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi dentata.
374. STAPHYLEA. *Capsf.* 2-3fida, inflata. *Cor.* 5petala.
375. TAMARIX. *Capsf.* 1locularis. *Sem.* papposa. *Cor.* 5petala.
381. DRYPIS. *Capsf.* 1sperma, circumscissa. *Cor.* 5petala, coronata.
376. TURNERA. *Capsf.* 1locularis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, corollifer.
383. SAROTHTA. *Capsf.* 1locularis, colorata. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.
380. ALSINE. *Capsf.* 1locularis. *Cor.* 5petala: petalis 2fidis. *Cal.* 5phyllus.

377. TELEPHIUM. *Caps. 1locularis triquetra. Cor. 5petala.*
Cal. 5phyllus.
1095. ANDRACHNE. *Flores monoici. Cal. 5phyllus.*
♂. Cor. 5petala. Stam. stili rudimento
inserta.
♀. Cor. o. Caps. 3locularis. Sem. 2.
1140. CLUTIA. *Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.*
♀. Caps. 3locularis. Sem. 1.
- * *Rhamnus Paliurus, ellipticus, Celastrus. Salsola Kali, ol-*
tissima, salsa. Celosia trigyna, baccata. Amar-
anthi pentandri; Hydrolea trigyna. Quercus. Poly-
num ocreatum.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor. 5petala. Nectar. 5ciliato-glandu-*
losa. Caps. 4valvis.
385. EVOLVULUS. *Cor. 1petala. Caps. 4locularis.*
1112. SPINACIA. *Flor. dioici. Cor. o.*
♂. Cal. 4partitus.
♀. Cal. 4fidus. Sem. 1. intra calicem
induratum.
- * *Ilex Aquifolium. Quercus.*

PENTAGYNIA.

* *Flores superi.*

386. ARALIA. *Cor. 5petala. Bacca 5sperma.*
1120. GLOSSOPETALUM. *Petala 5 ligula truncata acuta. Bacca*
1locularis, 5sulcata, 5sperma.

** *Flores inferi.*

1109. XANTHOXYLUM. *Flores nunc hermaphroditi, nunc dioici.*
Cor. o. Cal. 5partitus. Caps. 5
1spermæ.
- 392 CRASSULA. *Cor. 5partita. Caps. 5. polyspermæ.*
1340. GIESECKIA. *Cor. o. Cal. 5phyllus. Caps. 5. rotundæ,*
5spermæ.
- SCHRANCKIA. *Cal. 1phyllus. Cor. 5petala. Filam.*
1. Caps. 5striatæ, 5valves.
- WISENIA. *Cal. 5fidus. Cor. 5petala, Caps. 5. 1locu-*
lares.

389. LINUM. *Cor.* 5petala. *Capsf.* 1olocularis, 2sperma.
 390. ALDROVANDA. *Cor.* 5petala. *Capsf.* 1olocularis, 10sperma.
 BURCARDIA. *Cor.* 5petala. *Capsf.* 1olocularis, 7-8sperma.
 QUAPOYA. *Flores* dioici. *Cor.* 5-6petala. *Cal.* 5-6-
 partitus,
 ♀. *Capsf.* globosa, 5striata, 5valvis, polys-
 perma.
 391. DROSERA. *Cor.* 5petala. *Capsf.* 1olocularis, apice
 dehiscens.
 1255. MAHERNIA. *Cor.* 5petala. *Capsf.* 5locularis.
 1380. COMMERSONIA. *Cor.* 5petala. *Nectar.* 5partitum. *Cal.* 1-
 phyllus, corollifer. *Capsf.* 5locularis.
 393. SIBBALDIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1ofidus. *Sem.* 5.
 1114. ACNIDA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.
 ♂. *Cal.* 5phyllus.
 ♀. *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1. calice fuc-
 culento testum.
 388. STATICE. *Cor.* 5partita. *Sem.* 1. calice infundibuli-
 formi vestitum.

* *Cerastium pentandrum*, *semidecandrum*. *Spergula pentan-*
dra, *Crani pentandra*. *Quercus*. *Helioetisfer pentandra*.

HEXAGYNIA.

- ERACLISSA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3locularis,
 6valvis, 2sperma.

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 5lingulata. *Sem.*
 numerosa.
 SCHEFFLERA. *Cor.* 5petala decidua. *Capsf.* 8-10locularis
 calice 5dentato coronato.

* *Ranunculus hederaceus*.

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM *Cor. hypocrateriformis*,
 5fida interjectis pl
 cis fauce clausa squa
 mis fornicatis. *Nu-*
ces 4. imperforatæ.

- peruvia- 1. *H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis*
 num. numerosis aggregato-corymbosis. *Mill. ic. t. 145.*
- indicum. 2. *H. foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis soli-*
 tariis, fructibus bifidis. *Pluckn. phyt. 245. f. 4.*
- coroman- 3. *H. foliis obovatis villosis integris, spicis simplicibus con-*
 delianum. jugatisque, seminibus punctatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 2. p. 9.*
- malabari- 4. *H. foliis ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subso-*
 cum. litariis. *Retz. obs. bot. 4. p. 24. Burm. fl. ind. t. 16. f. 1.*
- parviflo- 5. *H. foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis*
 rum. conjugatis. *Dill. elth. t. 146. f. 175.*
- europæ- 6. *H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis*
 um. conjugatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 207.*
- supinum. 7. *H. foliis ovaris integerrimis tomentosis plicatis, spicis soli-*
 tariis. *Goxan. fl. monsp. p. 17. ic.*
- ovaliflo- 8. *H. foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis, caulibus*
 lium. decumbentibus. *Forsk. fl. ag. ar. p. 38.*
- bacciflo- 9. *H. foliis oblongis hispidis margine reflexis, caule frutes-*
 rum. cente prostrato. *Forsk. fl. ag. arab. p. 38.*
- inunda- 10. *H. foliis oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis,*
 tum. caule frutescente. *Swarts nov. pl. gen. et. sp. p. 40.*
- scabrum. 11. *H. foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, flori-*
 bus congestis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 2. p. 8.*
- marifoli- 12. *H. foliis lanceolatis hispidis, caulibus procumbentibus*
 um. fruticulosis, spicis simplicibus alternis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- frutico- 13. *H. foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessili-*
 sum. bus. *Stoan. hist. jam. 1. t. 132. f. 4.*
- curassavi- 14. *H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis*
 cum. conjugatis. *Mont. p. 333. Burm. fl. ind. t. 16. f. 2.*

- orientale. 15. *H. foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.*
- guaphalodes. 16. *H. foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicatum floribus quaternis, caule frutescente. Jacq. stirp. am. plæ. t. 264. f. 97. Moris. hist. pl. 3. t. 28. f. 6.*

BATSCHIA. *Cor.* hypocrateriformis : tubo basi lanoso. *Stigma* capitatum. *Nuces* ?
4 imperforatæ, subovatæ, arcuataæ, acuminatæ.

- carolinensis. 1. **BATSCHIA.** *Walt. flor. Carol. p. 91.*

180. **MYOSOTIS.** *Cor.* hypocrateriformis, 5 fida, emarginata : fance clausa, squamulis fornicatis. *Nuces* 4 imperforatæ.

- palustris. 1. *M. feminibus lævibus calicibus obovalibus obtusis glabris, corollæ tubum æquantibus, foliis lanceolatis. Knorr del. hort. 1. t. H. 1.*
- arvensis. 2. *M. feminibus lævibus calicibus ovalibus acuminatis hirsutissimis tubo corollæ longioribus, foliis ovato-lanceolatis. Flor. dan. t. 58.*
- fruticosa. 3. *M. feminibus lævibus, caule fruticoso lævi. Mant. p. 201.*
- apula. 4. *M. feminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. Pluckn. phyt. 16. f. 5.*
- Tergloviensis. 13. *M. foliis integerrimis planis hispidis ovatis spatulatisque. Haug. pl. alp. Carn. t. 2. f. 6.*
- spatulata. 5. *M. feminibus lævibus, foliis spatulatis hispidis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. Forst. fl. austr. p. 12.*
- rupestris. 6. *M. feminibus lævibus, foliis oblongo linearibus pilosis ciliatis, racemis terminalibus ante florescentiam revolutis brevissimis. Pallas it. 3. p. 716. t. B. f. 3.*
- virginiana. 7. *M. feminibus aculeis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. Moris. hist. 3. t. 30. f. 9.*
- Lappula. 8. *M. feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. Flor. dan. t. 692. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 1.*

316 PENTANDRIA MONOGYNIA. Lithospermum.

- squarrosa. 9. *M. feminum* angulis setoso uncinatis, foliis lanceolatis pilosis apice callosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 9. Pallas it. 3. p. 717? t. 11. f. 1. A.*
- nana. 10. *M. feminum* marginibus serratis conjunctis, foliis lanceolatis tomentosis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 459.*
- pectinata. 11. *M. feminibus* supra pectine spinarum setacearum cernatis, foliis ovato-lanceolatis pilosis, racemis terminatilibus. *Pallas it. 3. p. 717. t. E. f. 4.*
- echino-phora. 12. *M. feminibus* oblongis: disci margine exterius spinis setaceis cincto, apice uncinulis radiato, foliis linearibus subtus margineque pilosis. *Pallas it. 3. p. 717. t. 11. f. 1. A.*

181. LITHOSPERMUM. *Cor. infundibuliformis: tubo longo gracili fauce perforata nuda. Cal. 5partitus. Nuges 4 lapideæ, imperforatæ.*

- efficinale. 1. *L. feminibus* lævibus, corollis vix calicem superantibus foliis lanceolatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 8. Regn. bot. t. 350.*
- arvense. 2. *L. feminibus* rugosis, corollis vix calicem superantibus. *Flor. dan. t. 456.*
- virginicum. 3. *L. foliis* subovalibus nervosis, corollis acuminatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 28. f. 2.*
- orientale. 4. *L. ramis* floriferis lateralibus bracteis cordatis amplexicaulibus. *Murray comm. Goett. 1776. t. 2.*
- purpureo-cæruleum. 5. *L. feminibus* lævibus, corollis calicem multoties superantibus. *Jacq. fl. austr. t. 14.*
- fruticosum. 6. *L. fruticosum*, foliis linearibus hispidis, staminibus corollam æquantibus. *Barr. ic. 1168.*
- tenuiflorum. 7. *L. foliis* lineari-lanceolatis strigosis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.*
- dispermum. 8. *L. feminibus* duobus, calicibus patentibus. *Linna. dec. 1. t. 7.*

- retortum. 9. L. femine unico, calicibus pilosissimis secundis : fructi-
feris pendulis. *Pall. it. 3. p. 718. t. 11. f. 2. B.*
- digynum. 10. L. foliis ovatis margine reflexis, seminibus villosis. *Forsk.*
fl. æg. ar. p. 40.
- angustifo- 11. L. feminibus lævibus, corollis calice triplo longioribus,
lium. caule diffuso, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 39.*
- ciliatum. 12. L. foliis ovato-lanceolatis tomentosis aculeato-ciliatis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 39.
- heliotro- 13. L. caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus subre-
pioides. pandis, spicis terminalibus lateralibusque. *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 39.
- hispidum. 14. L. caule procumbente, foliis lanceolatis sessilibus nudato-
dentatis, spicis terminalibus secundis. *Forsk. fl. æg. ar.*
p. 38.
- incanum. 15. L. feminibus asperis, spicis terminalibus compositis coar-
tatis, foliis linearibus villosis. *Forst. fl. austr. p. 12.*

182. ANCHUSA. *Cor.* infundibuliformis : fauce
clausa squamulis fornicatis.
Nuces 4iloculares, basi
perforatæ.

- officina- 1. A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Flor. dan.*
lis. t. 572.
- panicula- 2. A. foliis lanceolatis strigosis integerrimis, panicula dichotoma
ta. divaricata. *Ait. hort. Kew. 1. p. 177.*
- angustifo- 3. A. racemis subnudis conjugatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 26.*
lia. f. 4.
- italica. 4. A. foliis lanceolatis undulatis : summis acuminatis : squa-
mulis faucis penicilliformibus. *Trew pl. rar. dec. 2.*
t. 28.
- undulata. 5. A. strigosa, foliis lanceolatis dentatis, pedicellis bractea mi-
noribus, calicibus fructiferis inflatis. *Bocc. mus. t. 77.*
- tinctoria. 6. A. tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, flaminibus corolla
brevioribus. *Regn. bot. t. 34.*
- Barrelieri. 16. A. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, floribus axil-
laribus secundis racemosis. *Barrel. ic. 333.*
- virginica. 7. A. floribus sparsis, caule glabro. *Morif. hist. plant. 3. t.*
28. . 4.

318 PENTANDRIA MONOGYNIA. *Cynoglossum*.

- lanata. 8. *A. foliis villosis, calicibus hirsutis, staminibus corolla longioribus.*
- semper- 9. *A. pedunculis diphyllis capitatis, foliis ovatis acutis : floralibus ferrato-undulatis. Sabb. h. rom. 2. t. 23. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 2.*
- tubercu- 10. *A. nucibus tuberculatis. Forsk. fl. æg. ar. p. 41. lata.*
- echino- 11. *A. nucibus muricatis, antheris singulis fornice testis. carpos. Forsk. fl. æg. arab. p. 41.*
- flava. 12. *A. nucibus rugosis, caulibus procumbentibus, pedan- culis axillaribus decurrentibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 40.*
- hispida. 13. *A. nucibus lævibus pedunculis axillaribus brevibus, caule retrorsum hispido, foliis inferioribus petiolatis. Forsk. fl. æg. ar. p. 40.*
- saxatilis. 14. *A. foliis oblongo-linearibus utrinque pilosis : floralibus lanceolatis floribus secundis sparsis axillaribus subsessilibus. Pall. it. 3. p. 718. t. F. f. 1.*
- amœna. 15. *A. foliis undulatis, nucibus triquetris. Moris. hist. pl. 3. t. 28. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 2.*

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* (plurimis) infundibuliformis : fauce clausa squamis fornicatis. *Nuc.* 4 depressæ interiore tantum latere stilo affixa, imperforatæ.

- officinale. 1. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. Blackw. herb. t. 249.*
- lanceola- 2. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis basi tum. attenuatis pubescentibus scabris. Forsk. fl. æg. arab. p. 41.*
- silvaticum. 3. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis asperis planis subsessilibus remotis. Col. ecphr. p. 174. ic.*
- creticum. 4. *C. staminibus corolla striata brevioribus, foliis incanis obtusis obliquis. Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 3.*
- Dioscoridis. 5. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis oblongis aveniis hispidis. Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 2.*

- Virgini-
cum. 6. *C. foliis spatulato-lanceolatis lucidis, basi trinerviis, bracteis pedunculorum amplexicauli. Moris. hist. pl. 3. t. 30. f. 9.*
 cheirifo-
lium. 7. *C. corollis calice duplo longioribus patentissimis, foliis lanceolatis incano-villosis.*
 apenni-
num. 8. *C. staminibus corollam æquantibus. Sabb. h. rom. 2. t. 36. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
 læviga-
tum. 9. *C. foliis lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomentosis, feminibus lævibus. Pallas it. 1. t. 1. f. 1. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
 lusitani-
cum. 10. *C. foliis lineari-lanceolatis glabris.*
 linifo-
lium. 11. *C. foliis lineari-lanceolatis scabris. Moris. hist. pl. 3. t. 30. f. 11. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
 japoni-
cum. 12. *C. foliis oblongis villosis, caulibus prostratis. Thunb. fl. jap. p. 81.*
 omphalo-
des. 13. *C. repens, foliis radicalibus cordatis. Knorr del. hort. 2. t. C. 7.*
 scorpioi-
des. 14. *C. caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis axillaribus unifloris, feminibus umbilicatis glabris. Haënn. ap. Jacq. collect. 2. p. 3.*
 pictum. 15. *C. corollis calici subæqualibus: laciniis subrotundo-dilatatis, foliis tomentosis lanceolatis: superioribus basi cordatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 179.*

184. PULMONARIA. *Cor. infundibuliformis: fauce pervia. Cal. prismatrico 5gonus.*

* *calice tubum corollæ æquante.*

- angustifo-
lia. 1. *P. foliis radicalibus lanceolatis. Flor. dan. t. 483.*
 officinalis. 2. *P. foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. Flor. dan. t. 482.*
 suffruti-
cosa. 3. *P. foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinque-partitis. Pluckn. phyt. 42. f. 7.*
 virginica. 4. *P. foliis lanceolatis obtusiusculis. Trew. Ehret. 11. t. 12.*

** *calicibus tubo corollæ dimidio brevioribus.*

- fibrica. 5. P. foliis radicalibus cordatis. *Gmel. fl. sib.* 4. t. 39.
maritima. 6. P. foliis ovatis, caule ramofo procumbente. *Flor. dan.*
t. 25.

ARNEBIA. *Coroll.* patula : fauce pervia. *Antherae*
2 reliquis breviores. *Stigma* 4fidum.
Semina glabra.

tingitoria. I. ARNEBIA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 62. an diſtincti generis?

185. SYMPHYTUM. *Corolla* infundibuliformis, su-
perne ventricosa, fauce
clauſa radiis fiſtuloſis ex-
tus ſub limbo foramina
hiantibus. *Nuculae* 4 per-
foratae.

- officinale. I. S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Flor. dan.* n.
664. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. t. 67. f. 5.
tubero- 2. S. foliis ſemidecurrentibus : ſummis oppoſitis. *Jacq. fl.*
ſum. *aſtr.* 3. t. 225.
ſecun- 3. S. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis lanatis, floribus
dum. racemoſis. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 363. t. 36. f. 2.
regium. 4. S. foliis lanceolatis ſeſſilibus lanatis, floribus compoſitis. *S.*
G. Gmelin it. 3. p. 363. t. 36. f. 1.
orientale. 5. S. foliis ovatis ſubpetiolatis. *Buxb. cent.* 5. t. 68.

186. CERINTHE. *Corolla* cylindrico-campanulata,
5dentata : faucē pervia. *Nu-*
ces 2 2loculares, baſi clauſæ.

- major. 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtuſiſculis parol-
Sabb. h. rom. 1. t. 12. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.*
5. t. 67. f. 1.
minor. 2. C. foliis amplexicaulibus, corollis acutis clauſis. *Jacq. fl.*
aſtr. 2. t. 124.

187. **ONOSMA.** *Cor.* infundibuliformis superne
 ventricosa : fauce pervia.
Nuces 4 lapideæ, nitidissi-
 mæ, imperforatæ.

simplicif- 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. Gmelin fl.
simam. fib. 4. t. 40. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 6.

orientale. 2. O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.

echioides. 3. O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. Jacq. fl.
austr. 3. t. 295.

micran- 4. O. foliis ovato-lanceolatis subtus pilosis, paniculis ra-
thon. rioribus subdichotomis. Pall. it. 2. p. 734. & L.

188. **BORAGO.** *Cor.* rotata : fauce radiis clausa.
Nuces 4 clausæ.

officina- 1. B. foliis omnibus alternis, calicibus patentibus. Knorr
lis. del. hort. 1. t. B. 1.

verrucosa. 2. B. foliis verrucosis : verrucarum setis rigidis pungentibus.
Forsk. fl. æg. arab. p. 41. an vere distincta ?

indica. 3. B. foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedun-
culis unifloris. Pluckn. alm. 1. 76. f. 3.

africana. 4. B. foliis oppositis periolatis ovatis, pedunculis multifloris.
Isnard. act. Paris. 1718. t. 11. an cum præcedente
distincti generis ?

zeylanica. 5. B. foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis unifloris
inauritis. Mant. p. 202. Burm. ind. t. 14. f. 2.

orienta- 6. B. calicibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis.
lis. Sabb. h. rom. 2. t. 22.

longifo- 7. B. foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calicibus
lia. basi hirsutissimis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 119.

189. **ASPERUGO.** *Cal.* fructus lamellis plano-
 parallelis, sinuatis.

procum- 1. A. calicibus fructus compressis. Flor. dan. t. 552.
bens.

ægyptia- 2. A. calicibus fructus ventricosus. Mant. p. 334. Jacq. h.
ca. Ind. 3. t. 21.

190. **LYCOPSIS.** *Corolla* tubo incurvato: fauce
clausa squamis. *Nuces* 4 per-
foratæ.

- vesicaria. 1. *L.* foliis integerrimis, caule prostrato, calicibus fructi-
centibus inflatis pendulis. *Morif. hist.* 3. t. 26. f. 11.
una cum pulla tubo rato & fauce aperta a reliquis spe-
ciebus distincta.
- pulla. 2. *L.* foliis integerrimis, caule erecto, calicibus fructifera-
tibus inflatis pendulis. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 188. *Garrin.*
de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 9.
- ægyptia. 3. *L.* foliis integerrimis scabris, caulibus adscendentibus,
calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. miss.*
austr. 3.
- orientalis. 4. *L.* foliis integerrimis ovatis scabris, calicibus erectis.
- virginica. 5. *L.* foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus
caule erecto.
- arvensis. 6. *L.* foliis lanceolatis hispidis, calicibus florecentibus erectis.
Blackw. herb. t. 234.
- bullata. 7. *L.* foliis lanceolato-ovatis hispidis bullatis, caule procum-
bente. *Cyrill. pl. var. fasc.* 1. t. XI. f. 3.
- variegata. 8. *L.* foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente,
corollis cernuis. *Morif. hist. p.* 3. t. 26. f. 10.

191. **ECHIUM.** *Cor.* irregularis: fauce nuda. *Nuces*
4 giganteoideæ, scabræ, im-
perforatæ.

* caule fruticoso.

- frutico- 1. *E.* ramis foliisque pilosis. *Pluckn. mant.* t. 341. f. 7.
sum.
- candi- 2. *E.* hirsutum albicans, foliis lanceolatis utrinque acumi-
cans. natis venosis, panicula terminali, pedicellis spicatis
Suppl. p. 131. *Jacq. pl. rar. ic.* 1. t. 92?
- gigan- 3. *E.* ramis canis glabris, foliis lineari-lanceolatis scabris
teum. culis sessilibus, thyrsis terminali: spicis simplicissimis
Suppl. p. 131.
- striatum. 4. *E.* foliis petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule reverte
hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl.*
p. 131.

- glaucophyllum. 5. E. foliis sessilibus sparsis lanceolatis glaucis glaberrimis spinulose ciliatis, caule glabro, pedunculis solitariis. *Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. ic. cent. 2. t. 51.*

*** caule herbaceo.*

- spicatum. 6. E. caulibus adscendentibus simplicissimis, floribus spicatis. *Suppl. p. 132.*
- argenteum. 7. E. foliis linearibus albido-hirsutis apice patulis. *Mant. p. 202.*
- capitatum. 8. E. caule piloso, foliis hispidis, floribus capitato-corymbosis æqualibus: staminibus corolla longioribus. *Mant. p. 42.*
- plantagineum. 9. E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis. *Mant. p. 202. Barr. rar. pl. ic. 145. f. 1026. β) Jacq. h. Vind. 1. t. 45.*
- lævigatum. 10. E. caule lævi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque scabris, corollis æqualibus. β)? *Echium pyrenaicum. Mant. p. 334.*
- inalicum. 11. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis: corollis subæqualibus, staminibus longissimis. β) *Echium altissimum? Jacq. fl. austr. 5. app. t. 66.*
- rubrum. 12. E. caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subæqualibus, foliis hispidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 3.*
- vulgare. 13. E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Flor. dan. t. 445.*
- violaceum. 14. E. caule flaccido hispido corollis stamina æquantibus striatis pilosis: tubo calice brevior, filamentis stiloque glabris. *Mant. p. 42.*
- creticum. 15. E. caule procumbente hispido, calicibus fructescentibus distantibus, corollis, filamentis stiloque pilosis. *Kniph. bot. orig. cent. 10. n. 39. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 7.*
- orientale. 16. E. caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus. *Tourn. it. 2. p. 107. f. 107.*
- lusitanicum. 17. E. staminibus corolla brevioribus.
- russicum. 18. E. caule erecto piloso punctato, foliis lanceolatis pilosis, spica terminali: corolla inæquali staminibus brevior: tubo calicem superante. *S. G. Gmelin it. 1. p. 119.*

1245. **MESSERSCHMIDIA.** *Cor.* infundibuliformis: fauce nuda, *Bacca* suberosa, 2partibilis: singulis 2spermis.

fruticosa. 1. *M.* caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl.* p. 132.

Arguzia. 2. *M.* caule herbaceo, foliis sessilibus, corollis infundibuliformibus. *Mant.* p. 42. 334. *Suppl.* p. 132. *Ad. Petrop.* 1763. t. II.

192. **TOURNEFORTIA.** *Bacca* pulposa, 2-4pyrena: officulis 2spermis. *Semina* erecta.

ferrata. 1. *T.* foliis ovatis ferratis: petiolis spinescentibus, spicis terminalibus recurvis. *Plum.* ic. 228. f. 1.

hirsutissima. 2. *T.* foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosis terminalibus. *Plum.* ic. 209.

volubilis. 3. *T.* foliis ovatis acuminatis glabris: petiolis reflexis, caule volubili. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 143. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 76. f. 2. *Drupa succulenta polypyrena.*

bicolor. 4. *T.* foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosiusculis, spicis cymosis erectis recurvis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 40.

argentea. 5. *T.* foliis ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. *Suppl.* p. 133. *Rumpf amb.* 4. t. 55.

cymosa. 6. *T.* foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 212. f. 2.

maculata. 10. *T.* foliis ovatis utrinque glabris, spicis ramosis pendulis. *Jacq. stirp. amer.*

fœtidissima. 7. *T.* foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis pendulis. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 212. f. 1.

humilis. 8. *T.* foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. *Plum.* ic. 227. f. 2.

suffruticosa. 9. *T.* foliis sub lanceolatis incanis, caule suffruticoso. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 162. f. 4.

glabra. 11. *T.* caule ramosissimo, baccis niveis. *Aubl. pl. guj.*

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stilus* intergermina. *Drupæ* congregatæ multiloculares.

prostrata. I. NOLANA. *Mant.* p. 334. *Linn. dec.* I. t. 2.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 5phyllus, imbricatus foliolis 3. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Capsf.* 3locularis.

lapponica. I. D. floribus pedunculatis, *Flor. dan.* t. 47.

195. ARETIA. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida : tubo ovato. *Stigma* depresso-capitatum. *Capsf.* 1locularis, globosa, subpentasperma.

helvetica. I. A. foliis imbricatis, floribus subsessilibus. *Mant.* p. 335. *Haller stirp. helv.* n. 617. t. 11.

alpina. 2. A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Mant.* p. 335. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 18.

Vitaliana. 3. A. foliis linearibus recurvatis, floribus subsessilibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 151. *Primula Vitaliana.* *Pluckn. alm.* t. 108. f. 6.

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulæ. *Corollæ* tubus ovatus : ore glanduloso. *Capsf.* 1locularis, globosa, apice 5fariam dehiscens, polysperma.

maxima. I. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 331.

elongata. 2. A. foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calice angulato brevioribus. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 330.

- septentrio- 3. *A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. Flor. dan. t. 7. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 8.*
nalis
- villōsa. 4. *A. foliis pilosis, perianthiis hirsutis. Jacq. fl. austr. 4. t. 332.*
- lactea. 5. *A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. Jacq. fl. austr. 4. t. 333.*
- carnea. 6. *A. foliis subulatis glabris, umbella involucra æquante. Pluckn. alm. t. 108. f. 5.*
- filiformis. 7. *A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellæ radiis capillaribus, corollis calicem campanulatum excedentibus. Gmel. fib. 4. p. 81.*
- brevifolia. 8. *A. foliis lanceolatis petiolatis hispidis, pedunculis involucri quadruplo longioribus. Vill. pl. Delph. 2. p. 480. t. 15.*
- obtusifolia. 9. *A. foliis glabris lanceolatis, calicibus angulatis pubescentibus corolla minoribus, involucri foliolis brevissimis. Allion. flor. pedem. 1. p. 90. t. 46. f. 1.*
- odoratissima. 10. *A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirsutis. Schreb. dec. 1. t. 4.*
- pauciflora. 11. *A. foliis setaceo-linearibus glabris, pedunculis binis longitudine scapi, segmentis corollæ emarginatis. Vill. pl. Delph. 2. p. 477. t. 15.*

197. PRIMULA. *Involucrum umbellulæ. Cor. tubus cylindricus: ore patulo. Caps.ilocularis, teres, dentibus 10 dehiscens, polypërma.*

- officinalis. 1. *Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus, corollarum limbo concavo. Flor. dan. t. 433. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 10.*
- elator. 2. *Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus, corollarum limbo plano. Flor. dan. t. 434.*
- acaulis. 3. *Pr. foliis dentatis rugosis, pedunculis radicalibus unifloris. Flor. dan. t. 194.*
- calycanthis. 4. *Pr. foliis rugosis crenatis mollibus, calicibus hypocrateriformibus coloratis. Retz. obs. bot. 2. p. 10.*

- farinosa. 5. *Pr. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. Flor. dan. t. 125.*
- Auricula. 6. *Pr. foliis ferratis glabris, corollæ tubo breviori. Jacq. fl. austr. t. 415.*
- longiflora. 7. *Pr. foliis ferratis glabris, umbella nutante, corollæ tubo longissimo. Jacq. fl. austr. app. t. 46.*
- villosa. 8. *Pr. foliis ferrulatis planis hirsutis. Jacq. fl. austr. app. t. 27. β) pubescens. Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 2.*
- glutinosa. 9. *Pr. foliis ferrulatis lanceolatis glutinosis, involucri longitudine florum sessilium. Suppl. p. 133. Jacq. fl. austr. app. t. 26. β) Primula viscosa. Vill. pl. Delph. 2. p. 467?*
- verticillata. 10. *Pr. foliis ferratis lanceolato-ovatis petiolatis, subtus farinosis, floribus verticillatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 42.*
- Palinuri. 11. *Pr. foliis spatulatis ferratis glabris, scapo laterali, umbella nutante involucri foliolis magnis. Petagn. inst. bot. 2. p. 332. Column. phytob. 18. t. 17.*
- nivalis. 12. *Pr. foliis oblongis dentatis glaberrimis. Pall. it. 3. p. 723. t. G. f. 2.*
- hirsuta. 13. *Pr. foliis cuneato-oblongis subdentatis, tubo corollæ longiore. Vill. pl. Delph. 2. p. 469.*
- minima. 14. *Pr. foliis dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis subunifloris. Jacq. fl. austr. t. 273. —*
- cortusifolides. 15. *Pr. foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis. Gmel. fl. sibir. 4. t. 45.*
- lutea. 16. *Pr. foliis spatulato-subrotundis integerrimis, tubo corollæ calice angustiore. Vill. pl. Delph. 2. p. 469.*
- integrifolia. 17. *Pr. foliis integerrimis glabris oblongis, calicibus tubulosis obtusis. Jacq. fl. austr. t. 327.*
- carniolica. 18. *Pr. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calicibus acutis brevissimis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 4.*
- viscosa. 19. *Pr. foliis integerrimis sinuatis viscosis odoratis linguiformibus. Allion. flor. pedem. t. 5. f. 1.*

198. **CORTUSA.** *Corolla* infundibuliformis: tubo sensim ampliato in limbum 5fidum æqualem: fauce nuda. *Caps.* 1locularis, ovalis 2valvis, polysperma.

Matthioli. 1. *C.* calicibus corolla brevioribus. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 7.*

Gmelini. 2. *C.* calicibus corollam excedentibus. *Gmel. fl. sib. 4. t. 43. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 7.*

199. **SOLDANELLA.** *Cor.* campanulata, lacero multifida. *Caps.* 1locularis, apice multidentata.

alpina. 1. **SOLDANELLA.** *Jacq. flor. austr. t. 13.*

200. **DODECATHEON.** *Cor.* rotata, reflexa: fauce nuda. *Stamina* tubo infidentia. *Caps.* 1locularis, oblonga, apice 5fariam dehiscens, polysperma.

Mendia. 1. **DODECATHEON.** *Trew Ehret. t. 12. Gaertn. de fr. & sem cent. 3. t. 50. f. 9.*

201. **CYCLAMEN.** *Cor.* rotata, reflexo: tubo brevissimo; fauce prominente. *Receptaculum* carnosum baccas portans, thecæ inclusum.

europæum. 1. *C.* corolla retroflexa, foliis orbiculatis crenatis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 401.*

colum. 2. *C.* corolla retroflexa, foliis orbiculatis integerrimis. *Att. hort. Kew. 1. p. 195.*

- perficum. 2. *C. corolla retroflexa*, foliis oblongo-ovatis crenatis.
Ait. hort. Kew. 1. p. 196.
 hederæ- 4. *C. corolla retroflexa*, foliis angulatis denticulatis. *Ait.*
 folium. *hort. Kew. 1. p. 196.*
 indicum. 5. *C. corolla limbo nutante.*

202. MENYANTHES. *Cor.* hirsuta. *Nectar.* 5 ad
 basin germinis. *Stigma* 2lobum. *Caps.*
 1locularis.

- nymphoides. 1. *M. foliis cordatis integerrimis*, corollæ laciniis mar-
 indica. gine alatis inciso-dentatis. *Fl. dan. 1. 339.*
 ovata. 2. *M. foliis cordatis subcrenatis*, petiolis floriferis, corol-
 lis interne pilosis. *Rumpf amb. 6. 1. 72.*
 trifoliata. 3. *M. foliis ovatis petiolatis*, caule paniculato. *Suppl.*
p. 133.
 4. *M. foliis ternatis*, corollæ laciniis margine integris,
 superne barbatis. *Flor. dan. 1. 541.*

DORÆNA. *Cor.* 5fida. *Stigma* emarginatum.
Caps. 1locularis.

- japonica. 1. DORÆNA. *Thunb. fl. jap. p. 84.*

203. HOTTONIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stami-*
na tubo corollæ imposita.
Stigma globosum. *Caps.*
 1locularis.

- palustris. 1. *H. pedunculis verticillato-multifloris.* *Flor. dan. 1.*
 indica. 487. *Curt. flor. Lond. 1. 21.*
 2. *H?* pedunculis axillaribus unifloris. *Burm. fl. zeyl.*
 1. 55. f. 1.

BACOPA. *Cor.* tubo brevi sursum ampliato. *Stam.*
 tubo corollæ inserta. *Stigma* capi-
 tatum. *Caps.* 1locularis.

aquatica.

BACOPA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 128. 1. 49.*

TOCOYENA. *Cor.* hypocrateriformis : tubo longissimo. *Anther.* cuspidata. *Stigma* 2lobum. *Bacca* 2locularis, polysperma.

longiflora. I. TOCOYENA. *Aubl. pl. guj. I. p. 151. t. 50.*

204. **HYDROPHYLLUM.** *Cor.* campanulata : interne striis 5 meliferis longitudinalibus. *Stigma* 2fidum. *Caps.* globosa, 2valvis.

virginicum. I. H. foliis pinnatifidis. *Sabb. h. rom. I. t. 15.*

canadense. 2. H. foliis lobato-angulatis.

PHACELIA. *Caps.* 2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.* subcampanulata, basi intus 5fulcata. *Stamina* exserta. *Stigm.* 2.

secunda. I. PHACELIA. *Jussieu gen. plant. p. 129.*

244. **ELLISIA.** *Cor.* infundibuliformis, angusta. *Bacca* sicca, 2locularis, 2valvis. *Sem.* 2 punctata; altero supra alterum.

Nyctelea. I. ELLISIA. *Nov. ad. Ups. I. t. 5. f. 5.*

RAPANEA. *Cor.* 5-6fida : tubo brevissimo. *Bacca* sphaerica, 1locularis, 1sperma.

guianensis. I. RAPANEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 121. t. 46.*

PORAQUEIBA. *Cor.* 5partita : laciniis subtus convexis supra concavis; membrana media transversa. *Anther.* 4gonæ, conjunctæ. *Stigm.* 3.

guianensis. I. PORAQUEIBA. *Aubl. pl. guj. I. p. 123. t. 47.*

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capf.* globosa, mucronata, 1ocularis, 5valvis, polysperma.

* *Pedunculis multifloris.*

1. *L. paniculata* : racemis terminalibus. *Flor. dan. t. 689.*
2. *L. racemis terminalibus*, foliis sessilibus corollæque segmentis lanceolatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 199.*
3. *L. racemis simplicibus terminalibus*, corollæ segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. *Forst. fl. austr. p. 12.*
4. *L. racemis simplicibus terminalibus*, corollæ segmentis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Murray comm. Goett. 1782. t. 2.*
5. *L. spicis terminalibus*, corollæ segmentis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. *Murray comm. Goett. 1782. t. 1.*
6. *L. racemis lateralibus pedunculatis.* *Flor. dan. t. 517.*

* * *pedunculis unifloris.*

7. *L. foliis quaternis petiolo ciliatis*, pedunculis quaternis unifloris. *Pluckn. mant. t. 333. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 4.*
8. *L. foliis subquaternis subsessilibus*, pedunculis verticillatis unifloris. *Jacq. fl. austr. 4. t. 366.*
9. *L. foliis quaternis binisque*: petiolis canaliculatis ciliatis elongatis; petalis integris. *Walt. flor. carol. p. 92.*
10. *L. foliis lanceolatis subsessilibus*, petalis acuminatis. *Walt. flor. carol. p. 92.*
11. *L. calicibus corollam superantibus*, caule erecto ramosissimo. *Magn. fl. monsp. t. 162. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 4.*

332 PENTANDRIA MONOGYNIA. Euparea.

nemorum. 12. L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Flor. dan. t. 174.*

Nummularia. 13. L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Flor. dan. t. 493.*

japonica. 14. L. foliis subcordatis, floribus axillaribus, pedunculis foliolo brevioribus. *Thunb. fl. jap. p. 83.*

EUPAREA. Cal. 5phyllus. Petala 5-12 oblonga, angusta patula, calice majora. Bacca supera,ilocularis, exsucca, polysperma.

amoena. I. EUPAREA. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 1.

TAPURA. Cal. 6partitus. Cor. 2labiata. Filamentum 5 longissimum. Stigma 3lobum.

guianensis. I. TAPURA. Aubl. pl. guj. 1. p. 126. t. 48.

206. ANAGALLIS. Cor. rotata. Caps. circumscissa,ilocularis, polysperma.

arvensis. 1. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis lanceolatis. *Flor. dan. t. 88. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 6.*

caerulea. 2. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis subulatis. *Schreb. spic. fl. lips. p. 9.*

Monelli. 3. A. foliis lanceolatis, caule erecto.

pumila. 4. A. foliis subrotundis acutis sessilibus, caule erecto. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 40.*

latifolia. 5. A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compresso. *Barr. pl. rar. ic. 584.*

linifolia. 6. A. foliis linearibus, caule erecto.

tenella. 7. A. foliis ovatis acutiusculis, caule repente. *Syll. nat. XII. 3. p. 153. Lyfimachia tenella. Curt. flor. Lond. t. 187.*

verticillata. 8. A. foliis caulinis verticillatis, caule erecto, floribus axillaribus. *Allion. fl. pedem. t. 85. f. 4.*

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanulata : laciniis
& divisuris obtusis.
Capsf. 1locularis, glo-
bosa , maxima , po-
lyisperma.

americana. I. THEOPHRASTA. *Plum. ic.* 126.

ANASSER. *Cor.* urceolata, 5loba, intus villosa.
Stigma 2dymum. *Capsf.* oblonga,
2valvis , 2locularis.

Borbonia. I. ANASSER. *Jussieu gen. plant. p.* 150.

1386. RETZIA. *Cor.* cylindrica , extus villosa. *Stig-*
ma 2fidum. *Capsf.* 2locularis.

spicata. I. RETZIA. *Thunb. ađ. Lond. I. t. 1. f. 2.*

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capsf.* di-
dyma , 2locularis , poly-
perma.

Anthel- I. Sp. caule herbaceo , foliis summis quaternis. *Plenck pl.*
mia. *med. ic. t.* 88.

marilan- 2. Sp. caule tetragono , foliis omnibus oppositis. *Syst. nat.*
dica. XII. 3. *p.* 166. Lonicera marilandica. *Catesb. Car.*
2. t. 78.

210. OPHIORRIZA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.*
2. *Capsf.* 2loba. *Semina*
minima , angulata.

Mungos. I. O. foliis lanceolato-ovatis. *Plenck pl. med. ic. t.* 90.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 55. *f.* 10.

Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

lanceolata. 3. O. foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 42.

subum- 4. O. caule fruticoso , foliis lanceolatis acutis , umbellis
bellata. axillaribus trifidis. *Forst. fl. austr. p.* 12.

1142. OPHIOXYLUM. *Cor.* 5 fida, infundibuliformis. *Cal.* 5 fidus. *Flores* multi meremasculi in eadem planta: *Cal.* 2 phyllo. *Nectar.* cylindric. *Stamin.* 2.

serpentinum. 1. OPHIOXYLUM. *Rumpf amb.* 7. t. 16.

1366. VIRECTA. *Cal.* 5 phyllus: dentibus interjectis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2 partitum. *Caps.* 1 locularis.

biflora. 1. VIRECTA. *Suppl.* p. 134. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 147. t. 56.

VOYRIA. *Cor.* hypocrateriformis 5 fida: tubo longo basi & apice ventricoso. *Cal.* turbinatus, 5 dentatus. *Stigma* capitatum, concavum. *Caps.* oblonga, 1 locularis, 2 valvis, polysperma.

rosea. 1. V. corollæ laciniis acutis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 209. t. 83. f. 1.

cærulea. 2. V. corollæ laciniis rotundatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 211. t. 83. f. 2.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricoso: laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigma* 2 lamellatum. *Caps.* 2 locularis, 2 valvis: valvarum marginibus intortis.

longifolius. 1. L. foliis lanceolatis caule fruticoso. *Mant.* p. 43. *Brown jam.* t. 9. f. 1.

cærulef-cens. 2. L. foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 201. t. 82.

- cordifolius. 3. *L. foliis cordatis. Mant. p. 43.*
- chelonoides. 4. *L. glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa. Suppl. p. 134.*
- grandiflorus. 5. *L. foliis connatis ovato-oblongis acutis, caule inferne tetragono, superne tereti. Aubl. pl. guj. I. p. 205. t. 81.*
- alatus. 6. *L. foliis ovato-oblongis acutis sessilibus, caule tetragono angulis membranaceis.*
- purpurascens. 7. *L. foliis ovatis acutis integerrimis. Aubl. pl. guj. I. p. 201. t. 79.*
- frigidus. 8. *L. foliis ovatis acuminatis coriaceis, panicula terminali trichotoma: corollæ laciniis subrotundis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- glaber. 9. *L. glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. Suppl. p. 134.*
- umbellatus. 10. *L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus pedunculatis umbellatis, corollæ laciniis brevissimis obtusis erectis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- exsertus. 11. *L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longissimis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- latifolius. 12. *L. foliis lanceolato-ellipticis acuminatis, pedunculis trichotomis, corollæ laciniis erectis, genitalibus inclusis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- glaucifolius. 13. *L. foliis glabris glaucis oblongis acutiusculis integerrimis, pedunculis unifloris. Jacq. collect. I. p. 64.*

211. **RANDIA.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Antrum* inferum, 2-loculare baccas includens.

- mitis. 1. *R. subinermis. An cum aculeata ad Gardeniæ genus referenda?*
- aculeata. 2. *R. ramis bispinosis. Brown jam. t. 8. f. i. Gaertn. de fr. & sem. cens. 2. t. 26. f. 6.*

FAGRÆA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2locularis, carnosæ. *Sem.* globosa.

zeylanica. I. **FAGRÆA.** *Thunb. nov. act. Stockh. 1782. p. 132. t. 4.*

1367. **SHEFFIELDIA.** *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10: alterna sterilia. *Capsf.* 1locularis, 5valvis.

repens. I. **SHEFFIELDIA.** *Suppl. p. 135. Forster char. gen. pl. t. 9.*

212. **AZALEA.** *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsf.* 2-5locularis, polysperma.

pontica. I. **A.** foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Buxb. cent. 5. t. 69.*

indica. 2. **A.** floribus subsolitariis: calicibus pilosis. *Herm. parad. lugdb. t. 153.*

rosmarinifolia. 7. **A.** floribus solitariis, foliis lanceolatis quaternis. *Burm. ind. t. 3. f. 3.*

nudiflora. 3. **A.** foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. *Trew Ehret. 48.*

viscosa. 4. **A.** foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. *Catesb. Car. I. t. 57.*

lapponica. 5. **A.** foliis adspersis punctis excavatis.

procumbens. 6. **A.** ramis diffuso-procumbentibus. *Flor. dan. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 1.*

1369. **EPACRIS.** *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamæ* nectariferæ germiniferae. *Capsf. vel Bacca* 5locularis, 5valvis.

Capsula.

longifolia. I. **E.** arborea, foliis subulatis vaginantibus, ramis erectis, floribus oppositis. *Suppl. p. 138. Forst. char. gen. t. 10. f. 1-m.*

rosmarini-
folia.
pumila.

2. E. fruticosa, foliis linearibus obtusis rigidis vaginantibus, floribus solitariis lateralibus. *Forst. fl. austr. p. 13.*
3. E. herbacea foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis terminalibus. *Suppl. p. 138. Forst. char. gen. t. 10. f. a-h.*

Bacca.

juniperina.

4. E. arborea, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulatis, floribus sessilibus solitariis terminalibus. *Forst. char. gen. t. 10. f. n.*

fasciculata.

5. E. arborea, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis spicatis lateralibus cernuis. *Suppl. p. 138. Epacris juniperina.*

WEIGELA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Stilus* e basi germinis.

japonica.

1. WEIGELA. *Thunb. nov. ad. Stockh. 1780. p. 137. t. 5.*

TECTONA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* dentatum. *Drupa* ficca, hirta intra calicem inflatum. *Putamen* 3loculare. *Semina* solitaria.

grandis.

1. TECTONA. *Suppl. p. 151. Rheed. h. malab. 4. t. 27. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 6.*

213. PLUMBAGO. *Cor.* infundibuliformis. *Staminum* filamenta basi dilatata, fornicata. *Stigma* 5fidum. *Caps.* supera, 1locularis, isperma.

europæa.

1. Pl. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Plenck. pl. med. ic. t. 95.*

zeylanica.

2. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus. *Commel. h. amst. 2. t. 85.*

rosea.

3. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris subdenticulatis, caule geniculis gibbosis. *Rumpf amb. 5. t. 168. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 11.*

scandens. 4. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso scandente. *Jacq. stirp. amer. picā. t. 23.*

TRIGUERA. Cor. campanulata: limbo ventricoso. Filamenta brevissima singulis necarii denticulis inserta. Bacca 2-4locularis: Semina bina.

baccata. I. TRIGUERA.

214. **PHLOX.** Cor. infundibuliformis. Cal. prismaticus. Filamenta inæqualia. Stigma 3plex. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.

paniculari. 1. Phl. foliis lanceolatis margine scabris planis, corymbis paniculatis. *Dill. h. Elth. t. 166. f. 203.*

undulata. 2. Phl. foliis oblongo-lanceolatis subundulatis margine scabris, caule lævi, corymbis paniculatiss. *Ait. hort. Kew. 1. p. 205.*

suaveolens. 3. Phl. foliis ovato-lanceolatis undique lævibus, caule glaberrimo; racemo paniculato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 206.*

maculata. 4. Phl. foliis lanceolatis lævibus, racemo oppositè corymboso. *Mant. p. 335. Jacq. h. Vindob. 2. t. 127. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 9.*

pilosa. 5. Phl. foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbis terminali. *Pluckn. alm. t. 98. f. 1.*

carolina. 6. Phl. foliis lanceolatis lævibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis. *Mant. cent. t. 10.*

glaberrima. 7. Phl. foliis linearilanceolatis glabris, caule erecto, corymbis terminali. *Dill. h. Elth. t. 166. f. 202.*

divaricata. 8. Phl. foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. ic. f. 1.*

ovata. 9. Phl. foliis ovatis, floribus solitariis. *Pluckn. mant. t. 348. f. 4.*

subulata. 10. Phl. foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. *Pluckn. alm. t. 89. f. 2.*

sibirica. 11. Phl. foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Gmel. fl. sib. 4. t. 46. f. 2.*

setacea. 12. Phl. foliis setaceis glabris, floribus solitariis. *Pluckn. alm. t. 98. f. 3.*

1339. PORANA. Cor. campanulata : Cal. 5fidus ; in fructu major. *Stilus* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Pericarp.* 2valve.

volubilis. 1. PORANA. *Mant. p. 560. Burm. ind. t. 21. f. 1.*

ENDRACHIUM. Cor. urceolata : limbo subintegro 5plicato. Cal. coriaceus. *Stamina* exserta. *Caps.* baccæformis ovata, basi umbilicata, 2locularis : loculis 2spermis.

madagascariense. 1. ENDRACHIUM. *Juss. en gen. plant. 1. p. 133. an fors. hujus generis. Wamsey Druce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nab. 5. app. p. 54. ic.*

215. CONVULVULUS. Cor. campanulata plicata. *Nectarium* Corona germen basi ambiens. *Stigmata* 2. *Caps.* 2-3locularis : loculis 2spermis.

* caule volubili.

Herman-
niae.
arvensis.
sepium.
Jatiauca. 1. C. foliis subhastatis posterioribus obtusis corollis apice pilosis, pedunculis bifloris. *Herit. stirp. nov. 4. p. 67. t. 33.*
2. C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Flor. dan. t. 459.*
3. C. foliis sagittatis posterioribus truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Curt. flor. Lond. t. 32. Capsula 1locularis.*
78. C. foliis sagittatis posterioribus truncatis alternis petiolatis. *Fif. ind. ic.*

- Scammonea. 4. *C. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris. Regn. bot. t. 44.*
- tuguriorum. 5. *C. foliis cordato-sagittatis acutis, caule anguloso, pedunculis tetragonis unifloris. Forst. fl. austr. p. 14. n. 74.*
- cælestis. 6. *C. foliis cordatis acuminatissimis pubescentibus, pedunculis elongatis umbellato-trifidis. Forst. fl. austr. p. 14. n. 77.*
- fibiricus. 7. *C. foliis cordatis acuminatis lævibus, pedunculis unifloris. Mant. p. 203. Pall. it. 3. p. 723. t. K.*
- farinosus. 8. *C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris, caule farinoso. Mant. p. 203. Jacq. h. Vind. 1. t. 35.*
- panduratus. 9. *C. foliis cordatis integris panduriformibus, calicibus lævibus. Dill. h. Elth. t. 85. f. 99.*
- carolinus. 10. *C. foliis cordatis integris trilobisque vilosis, calicibus lævibus, capsulis hirtutis, pedunculis subbifloris. Dill. h. Elth. t. 84. f. 98.*
- hederaeus. 11. *C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis. Knorr del. hort. 1. t. W. 5.*
- Nil. 12. *C. foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. Dill. h. Elth. t. 80. f. 91. 92.*
- purpureus. 13. *C. foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis. Knorr del. hort. 1. t. W. 2. & W. 4.*
- angularis. 14. *C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis vilosis, pedunculis multifloris. Mant. p. 203. Burm. ind. t. 19. f. 2.*
- obscurus. 15. *C. foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis unifloris, calicibus glabris. Dill. h. Elth. t. 83. f. 95.*
- biflorus. 16. *C. foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.*
- gemellus. 79. *C. foliis cordatis indivisis glabris, pedunculis bifloris. Burm. ind. t. 21. f. 1.*
- nervosus. 80. *C. foliis cordatis indivisis nervosis subtus tomentosis, pedunculis umbellatis multifloris. Burm. ind. t. 20. f. 1.*
- verticillatus. 17. *C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris. Plum. ic. 94. f. 2.*
- umbellatus. 18. *C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis. Pluckn. alm. t. 167. f. 1.*

- malabari-19. *C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. Rheede-*
cus. *h. malab. II. t. 51.*
- canarien-20. *C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villoso,*
sis. *pedunculis multifloris. Commel. h. amst. 2. t. 51.*
- murica-21. *C. foliis cordatis, pedunculis incrassatis calicibusque*
tus. *laevibus, caule muricato. Mant. p. 44.*
- anceps. 22. *C. foliis cordatis, caule utrinque carinato. Mant. p. 43.*
- Turpe-23. *C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadran-*
thum. *gulari, pedunculis multifloris. Blackw. herb. t. 397.*
- grandiflo-24. *C. foliis cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedun-*
rus. *culis subbifloris, calicibus coriaceis, caule petiolisque*
pubescentibus. Suppl. p. 136. Jacq. h. Vind. 3. t. 69.
- maximus. 25. *C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaber-*
rimis, caule petiolisque glaberrimis. Suppl. p. 137.
Rheed. h. malab. II. t. 53.
- speciosus. 26. *C. foliis cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo-*
sericeis, petiolis teretibus. Suppl. p. 137.
- althaeoi-27. *C. foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pe-*
des. *dunculis bifloris. Barr. rar. pl. ic. t. 312.*
- triner-28. *C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule terete,*
vius. *pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 85.*
- crenatus. 29. *C. foliis oblongo-cordatis obtusis, caule calicibusque*
hispidis, corollis crenatis. Jacq. coll. I. p. 277. pl.
rar. ic. cent. 2. fasc. I. t. I.
- Batatus. 30. *C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule tuberifero*
hispido. Catesb. Car. I. t. 60.
- hastatus. 31. *C. foliis hastatis basi infra unidentatis, pedunculis ge-*
minis bifidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 203.
- japoni-32. *C. foliis hastatis lanceolatis: lateralibus unidentatis, pe-*
cus. *dunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 85.*
- minimus. 81. *C. foliis lanceolatis villosis. Aubl. pl. guj.*
- havenen-82. *C. foliis oblongis nitidis, pedunculis unifloris. Jacq.*
sis. *stirp. amer. ed. 2. t. 264. p. 97.*
- uniflorus. 83. *C. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis unifloris: brac-*
teis binis ovatis. Burm. ind. t. 21. f. 2.
- Medium. 33. *C. foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis den-*
tatis, pedunculis unifloris, calicibus sagittatis. Rheede
h. mal. II. t. 55.

- martinicensis. 34. *C. foliis ellipticis, caule repente subvolubili. Jacq. stirp. amer. pic. t. 24.*
- guianensis. 35. *C. foliis ovatis tomentosis integerrimis, floribus capitatis axillaribus pedunculatis, caulibus tomentosis. Aubl. pl. guj. I. p. 136. t. 52.*
- sericeus. 36. *C. foliis lanceolato-ellipticis subtus tomentoso-sericeis, pedunculis subumbellatis, calicibus pilosis. Mant. p. 43. Barm. ind. t. 17. f. 1.*
- peltatus. 37. *C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. Rumpf amb. 5. t. 157.*
- Jalapa. 38. *C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, pedunculis unifloris. Mant. p. 43.*
- tomentosus. 39. *C. foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso. Sloan. hist. jam. I. t. 98. f. 2.*
- glaber. 40. *C. foliis digitatis quinque lanceolatis glabris integerrimis. Aubl. pl. guj. I. p. 138. t. 53.*
- quinquefolius. 41. *C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis laxibus. Pluckn. alm. t. 167. f. 6.*
- macrorhizos. 42. *C. foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris. Plum. ic. 90. f. 1.*
- copticus. 43. *C. foliis pedatis serratis, pedunculis ensiformibus bifloris, calicibus muricatis. Mant. p. 559. Bauh. prodr. th. bot. p. 134. ic.*
- macrocarpus. 44. *C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris. Plum. ic. 91. f. 1.*
- mucronatus. 45. *C. foliis palmato-pedatis: lobis ciliatis apice mucronatis, pedunculis unifloris. Forster. fl. austr. p. 14. n. 79.*
- paniculatus. 46. *C. foliis palmatis: lobis septem ovatis integerrimis, pedunculis paniculatis. Rheed. h. malab. II. t. 49. (β) Rheed. h. malab. 8. t. 20.*
- dissectus. 47. *C. foliis palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris, caule piloso, pedunculis unifloris. Jacq. h. vind. 2. t. 159.*
- vitifolius. 48. *C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso, pedunculis multifloris. Mant. p. 203. Barm. ind. t. 18. f. 1.*
- Cairicus. 49. *C. foliis pinnato-palmatis serratis, pedunculis filiformibus paniculatis, calicibus laxibus,*

** caule non volubili.

† fruticoso.

- spinosus. 50. *C. caule erecto, foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. Suppl. p. 137. Pall. it. 2. t. M.*
- œnothe- 51. *C. caule erecto, foliis linearibus canescentibus, pedun-*
roides. *culis axillaribus erectis solitariis bracteatis, calicibus lanceolatis glabris. Suppl. p. 137.*
- scoparius. 52. *C. caule erecto glabro, ramis virgatis, foliis sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. Suppl. p. 135.*
- floridus. 53. *C. caule prostrato cano, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidalis composito. Suppl. p. 136.*
- Doryo- 54. *C. caule fruticuloso paniculato, foliis linearibus sericeis, calicibus nudiusculis obtusis.*
nium.
- †† caule herbaceo.
- Soldanel- 55. *C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. Regn. bot. t. 402.*
la.
- perficus. 56. *C. foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. S. G. Gmel. it. 3. t. 7.*
- ficulus. 57. *C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, floribus sessilibus. Moris. hist. pl. 2. t. 7. f. 5.*
- corymbo- 58. *C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. Plur. ic. 89. f. 2.*
sus.
- spitha- 59. *C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis*
mæus. *unifloris.*
- edulis. 60. *C. foliis cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. Thunb. fl. jap. p. 84.*
- hirtus. 61. *C. foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.*
- dianthus. 62. *C. foliis posterius truncato-rotundatis, pedunculis subtrifloris. Forsk. fl. æg. arab. p. 203. an distincta species?*
- formosus. 75. *C. foliis sagittatis, caule prostrato floribus involucri destitutis. Walt. flor. carol. p. 93. an distincta species?*
- repens. 63. *C. foliis sagittatis posterius obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. Rheede h. malab. II. t. 52.*
- reptans. 64. *C. foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. Rumpf amb. 5. t. 155. f. 1.*

- pentata- 65. *C. foliis lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis decli-*
 loides. natis, floribus solitariis semiquinquefidis.
- lineatus. 66. *C. foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis*
 bifloris, calicibus sericeis subfoliaceis. *Barr. rar. pl. ic. t. 1132.*
- Cneorum. 67. *C. foliis lanceolatis tomentosis floribus umbellatis, cali-*
 cibus hirsutis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic. t. 462.*
- tricolor. 68. *C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, flo-*
 ribus solitariis. *Morif. hist. pl. 2. t. 4. f. 4.*
- Cantabri- 69. *C. foliis lineari-lanceolatis, caule ramoso erectiusculo,*
 ca. pedunculis subbifloris, calicibus pilosis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 296.*
- prostratus. 70. *C. caule prostrato, foliis sessilibus lineari-cuneatis pilosis,*
 pedunculis axillaribus unifloris bibracteatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 203.*
- Pes 71. *C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. Herm. parab.*
 capræ. *lugdb. t. 525.*
- brasiliensis. 72. *C. foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis tri-*
 floris. *Plum. amer. t. 104.*
- humifra- 76. *C. caule tereti prostrato piloso, foliis oblongo-ovatis*
 tus. utrinque emarginatis, pedunculis axillaribus trifidis, stilo bifido. *Walt. flor. carol. p. 94.*
- aquaticus. 77. *C. caule prostrato tereti, foliis oblongis pubescentibus*
 alternis, pedunculis axillaribus unifloris, stilo bipar-
 tito. *Walt. flor. carol. p. 94.*
- subloba- 73. *C. foliis superioribus apice dentato-repandis, caule pro-*
 tus. cumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*
- littoralis. 74. *C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris,*
 caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

MURUCOA, *Cor. infundibuliformis. Stigma 2la-*
mellatum. Caps. 2-3locularis: lo-
culis ispermis.

violacea. I. MURUCOA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 141. t. 54.*

216. IPOMŒA. Cor. infundibuliformis. Stigma
capitato-globosum. Capsula
gloocularis.

* foliis simplicibus.
† floribus distinctis.

- Quamo- 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Müll.*
clit. ic. t. 214.
rubra. 2. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis.
Syst. nat. XII. 3. p. 159. *Polemonium rubrum.* *Dill.*
h. Etlh. t. 241. f. 312. an *Cantua species?*
umbella- 3. I. foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevif-
ta. fimis. *Plum.* ic. 92. f. 2.
carolina. 4. I. foliis digiratis : foliolis petiolatis, pedunculis unifloris.
tuberosa. *Catesb. car.* 2. t. 19.
5. I. foliis palmatis : lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 96.
digitata. f. 2.
6. I. foliis palmatis : lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris. *Plum.* ic. 92. f. 1.
palmata. 7. I. foliis palmatis : lobis quinque lanceolatis ; extimis bifidis, pedunculis dichotomis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 43.
scabra. 8. I. foliis quinquelobis calicibusque scabris, floribus axillari-
bus solitariis, caule volubili. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 44.
triloba. 9. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 97. f. 1.
hederifolia. 10. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis. *Plum. spec.* t. 93. f. 2.
biloba. 11. I. foliis subrotundo-bilobis integris, pedunculis subunifloris, caule volubili. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 44.
stolonifera. 12. I. caulibus stoloniformibus, foliis inferioribus bilobis : superioribus hastatis. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc.* 1. t. 5.
aquatica. 13. I. foliis cordatis acuminatis basi subdentatis, pedunculis bifloris, caule repente. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 44.
triflora. 14. I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll.* 2. p. 280.
leucantha. *pl. rar. cent.* 2. fasc. 1. t. 2.

- cocci- 15. I. foliis cordatis acuminatis basi angulatis, pedunculis
neus. multifloris. *Plum. amer. t. 103.*
- lacunosa. 16. I. foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis
pedunculis subunifloris flore brevioribus. *Dill. h. Elth. t. 87. f. 102.*
- folanifo- 17. I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis
lia. *Plum. ic. 94. f. 1.*
- Bona nox. 18. I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus
ternis, corollis indivisis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 98. f. 1.*
- campanu- 19. I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio ex-
lata. teriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis. *Rheob. h. malab. 11. t. 56.*
- violacea. 20. I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis
indivisis. *Sloane hist. jam. 1. t. 98. f. 1.*
- carnea. 21. I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis
marginatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 25.*
- repanda. 22. I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis racemosis
cymosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 27.*
- filiformis. 23. I. foliis cordatis obtusis cum acumine integerrimis, pedunculis
racemosis filiformibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 26.*
- hedera- 24. I. foliis cordatis longe petiolatis utrinque pilosis senariis
cea. lobis, lobo medio ovato acuto, pedunculis axillaribus
unifloris solitariis. *Jacq. Collect. 1. p. 124.*
- luteola. 25. I. foliis cordatis petiolatis glabris, pedunculis axillaribus
subquadrifloris. *Jacq. coll. 2. p. 266.*
- glaucifo- 26. I. foliis sagittatis posterioribus truncatis, pedunculis bifloris.
lia. *Dill. h. Elth. t. 87. f. 101.*
- hastata. 27. I. foliis sagittato-hastatis, pedunculis bifloris. *Mart. p. 204. Burm. ind. t. 18. f. 2.*
- panicula- 34. I. foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis. *Burm. ind. t. 21. f. 3.*
- verticilla- 28. I. villosa, floribus ternis axillaribus, capsula quadrilobulari.
ta. *Forst. fl. æg. arab. p. 44. An hujus generis?*
- angustifo- 29. I. caule erectiusculo, foliis linearibus subintegerrimis
lia. *Jacq. coll. 2. p. 367. pl. rar. ic. cent. 2. t. 52.*
- TT floribus aggregatis.
- hepatici- 30. I. foliis trilobis. *Burm. ind. t. 20. f. 2.*
folia. β) *Ipomœa Eustachiana. Jacq. obs. bot. 2. t. 36.*

tannifo-
lia. 31. I. foliis cordatis acuminatis pilosis. *Dill. h. Elth. t. 318.*
f. 414.

Pestigri-
dis. 32. I. foliis palmatis. *Dill. h. Elth. t. 318. f. 411.*

Penta-
phylla. ** *foliis quinatis.*
33. I. foliis quinatis lanceolatis, pedunculis subquadrifloris.
Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 29. Syst. pl. XII. 3. p. 157.
Convolvulus pentaphyllos.

CANTUA. *Cor.* 5loba, infundibuliformis. *Cal.* ar-
ceolatus. *Filam.* æqualia. *Caps.*
3locularis. *Semina* apice alata.

peruviana I. CANTUA. *Jussieu gen. plant. p. 136.*

HOITZIA. *Cor.* 5loba, infundibuliformis. *Cal.* tubu-
lofus, bracteis conniventibus obsef-
fus. *Filam.* æqualia. *Germen* 3go-
num. *Stigma* 3plex.

mexicana. I. HOITZIA. *Jussieu gen. plant. p. 136.*

217. POLEMONIUM. *Cor.* 5partita rotata. *Fila-*
menta basi dilatata.
membranacea. *Stig-*
ma 3plex. *Caps.* 3lo-
cularis, 1valvis supe-
ra. *Sem.* angulata.

carule-
um. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calicibus tubo corollæ
longioribus. *Flor. dan. t. 255. Gaertn. de fr. et sem.*
cent. 4. t. 62. f. 10.

reptans. 2. P. foliis pinnatis septenis, floribus terminalibus nutantibus.

dubium. 3. P. foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.

roellei-
des. 4. P. caule filiformi erecto, foliis lanceolatis ciliatis, pani-
cula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p. 139.*

campanu-
loides. 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris
erectis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*

218. CAMPANULA. Cor. campanulata. Filamenta basi dilatata fornicata. Stigma 3plex. Capsula infera, poris lateralibus dehiscens, 3locularis.

* capsula pyramidali.

† foliis lævioribus ut plurimum angustioribus.

- cenifia. 1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Allion. pedem. t. 5. f. 1.*
- vesula. 81. C. caule unifloro subnudo, foliis ovalibus dentatis calicibusque glabris. *Allion. flor. pedem. t. 7. f. 1.*
- Bellardi. 82. C. caule nudo unifloro, foliis petio'aris elliptico-lanceolatis dentatis. *Allion. flor. pedem. t. 85. f. 5.*
- uniflora. 2. C. caule unifloro, calice corollam æquante. *Flor. lappon. 9. f. 5. 6.*
- pulla. 3. C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calicibus cernuis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 285.*
- rotundifolia. 4. C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus integerrimis. *Curt. flor. Lond. t. 226.*
- pusilla. 5. C. foliis omnibus serratis: radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis; caulinis linearibus alternis remotis. *Scheuchz. it. 4. p. 454. f. 4.*
- cespitosa. 6. C. caule angulato, foliis imis ovatis serratis glabris, gemminibus decagonis. *Flor. dan. t. 189.*
- Bocconi. 7. C. radice crassa multicauli, foliis radicalibus serratis acutis, caulinis linearibus. *Gmel. fl. sibir. 3. t. 33.*
- Scheuchzeri. 8. C. foliis lanceolato-linearibus subfalcatis, flore pendulo. *Villars pl. delph. 2. t. 10.*
- patula. 9. C. foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Flor. dan. t. 373.*
- Rapun- 10. C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, culus. panicula coarctata. *Fl. dan. t. 855. Gaertn. de fr. t. sem. cent. 2. t. 31. f. 2.*
- perficifolia. 11. C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Bulliard. herb. Franc. t. 367.*

- pyrami-
dalis. 12. C. foliis lævibus ferratis cordatis : caulinis lanceolatis ,
caulibus junceis simplicibus , umbellis sessilibus latera-
libus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 20.*
- americana. 13. C. foliis cordatis lanceolatisque : petiolis ciliatis , flori-
bus secundis , corollis quinquepartitis , planis. *Mant.*
p. 337. Dodart. mem. t. III.
- filifolia. 14. C. foliis lanceolatis : caulinis acute ferratis , floribus pa-
niculatis nutantibus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 26.*
- rhomboi-
dea. 15. C. foliis rhomboidibus ferratis , spica secunda , calicibus
dentatis. *Bocc. mus. t. 61.*
- unidenta-
ta. 16. C. erecta glabra , foliis lanceolatis acutis utrinque uni-
dentatis , panicula divaricata foliacea. *Suppl. p. 139.*
- capilla-
cea. 17. C. herbacea erecta , foliis filiformibus glabris , panicula
terminali : floribus alternis. *Suppl. p. 139.*
- linearis. 18. C. herbacea erecta , foliis linearibus integris glabris ,
floribus cernuis , capsulis hispidis. *Suppl. p. 140.*
- lobelioi-
des. 19. C. glaberrima ramosissima , foliis lanceolatis ferratis
sessilibus , paniculis terminalibus secundis , corolla in-
fundibuliformi. *Suppl. p. 140.*
- carparica. 20. C. foliis glabris cordatis ferratis petiolatis , pedunculis
elongatis , calice reflexo glutinoso , corolla patula.
Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 1. t. 57.
- grandiflo-
ra. 21. C. foliis ternis oblongis ferratis , caule unifloro , flore
patulo. *Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 3. t. 2.*
- aurea. 22. C. capsulis quinquelocularibus , stigmatibus quinque-
fidis , caule paniculato , foliis duplicato-ferratis.
Suppl. p. 141.
- tenella. 23. C. caulibus diffusis filiformibus , foliis ovatis subuniden-
tatis reflexis , floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p.*
141. an eadem cum lobelia tenella ?
- porosa. 24. C. foliis lanceolatis lævibus , caule erecto sursum punc-
tis poroso. *Suppl. p. 142.*
- undulata. 25. C. foliis lanceolatis dentatis undulatis , floribus subso-
litariis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*
- Zoyfii. 26. C. caulibus subtrifloris , foliis radicalibus ovatis longe
petiolatis ; caulinis oblongo-obovatis sessilibus. *Wulf.*
ap. Jacq. coll. 2. p. 122. pl. rar. ic. cent. 2. t. 55.

† † foliis scabris usque plurimum laetioribus.

- latifolia. 27. *C. foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo teretibus floribus solitariis pedunculatis, floribus cernuis. Flor. dan. t. 782.*
- rapuncu- 28. *C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus loides. secundis sparsis, calicibus reflexis. Moris. hist. pl. 2. t. 3. f. 32.*
- bononien- 29. *C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus sis. caule paniculato. Munt. p. 337. Moris. hist. pl. 2. 4. f. 38.*
- gramini- 30. *C. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. Burm. folia. pl. rar. ic. 332.*
- cinerea. 31. *C. erecta tomentosa, foliis subulatis integris et approximatis, floribus solitariis terminalibus. Suppl. p. 139.*
- hispidula. 32. *C. hispida, floribus erectis, calicibus longitudine corollae. Suppl. p. 142. Commel. h. Amstel. 2. t. 37.*
- Trache- 33. *C. caule angulato, foliis petiolatis, calicibus sessilibus, pedunculis trifidis. Bulliard herb. Franc. t. 319.*
- glomera- 34. *C. caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo ta. terminali. Herm. parad. bot. t. 235.*
- urticafo- 34. *C. caule erectiusculo, foliis superioribus sessilibus lia. spica secunda: pedunculis unifloris, calicibus glandulosis. Tume giern. di Venez. t. 1.*
- Cervica- 35. *C. hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis ria. lanceolato-linearibus undulatis. Flor. dan. t. 787.*
- thyrsoid- 36. *C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule dea. simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. Jacq. fl. austr. 5. t. 411.*
- petraea. 37. *C. caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glomeratis, foliis subtus tomentosis. Pluckn. phys. 152. f. 1.*
- † † † capsulis obteatis calicis sinibus reflexis.
- edulis. 38. *C. caule hispido ramoso, foliis ovato-acutis serratis sessilibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- dichoto- 39. *C. capsulis quinquelocularibus, caule dichotomo, ma. floribus cernuis. Moris. hist. pl. 2. t. 3. f. 26. an merris mollis varietas?*
- Medium. 40. *C. capsulis quinquelocularibus, caule indiviso erecto folioso, floribus erectis. Knorr del. hort. 1. t. 5. 2. Stigma sfidum.*

- barbata. 41. *C. capsulis quinquelocularibus*, caule simplicissimo subunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Allion. pedem. t. 6. f. 2.*
- alpestris. 42. *C. foliis obovatis ciliato-scabris radicalibus*, caule nudo unifloro, radice repente. *Allion. pedem. p. 36. t. 6. f. 3.*
- valdensis. 83. *C. hirsuta*, foliis elliprico-lanceolatis subdenticulatis, caule unifloro. *Allion. flor. pedem. t. 6. f. 1.*
- spicata. 43. *C. hispida*, spica laxa: floribus alternis, foliis linearibus integerrimis. *Pluckn. alm. t. 153. f. 3.*
- alpina. 44. *C. caule simplici*, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 118. β) Campanula cespitosa. Scop. flor. carn. 2. t. 4.*
- mollis. 45. *C. capsulis quinquelocularibus pedunculatis*, caule prostrato, foliis suborbiculatis. *Barr. pl. rar. ic. 759.*
- saxatilis. 46. *C. capsulis quinquecarinatis*, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis. *Barr. pl. rar. ic. t. 813.*
- sibirica. 47. *C. capsulis trilocularibus*, caule paniculato. *Jacq. fl. austr. 2. t. 200.*
- tridentata. 48. *C. capsula quinqueloculari*, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Mant. p. 44. Schreb. rar. pl. dec. 3. t. 2.*
- laciniata. 49. *C. capsulis pedunculatis*, foliis ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. *Tournef. it. 1. t. 99.*
- stricta. 50. *C. foliis hirtis: caulinis lanceolatis ferratis*, caule simplicissimo, floribus sessilibus.
- peregrina. 51. *C. foliis ovatis rugosis: petiolis marginato-dilatatis ferratisque*, caule simplici hispido, corollis patulis. *Mant. p. 204.*
- limonifolia. 52. *C. ramis patentibus indivisis*, foliis radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.
- capensis. 53. *C. foliis lanceolatis dentatis hispidis*, pedunculis longissimis, capsulis frigidis. *Commel. h. Amstel. 2. t. 35.*
- perfoliata. 54. *C. caule simplici*, foliis cordatis dentatis amplexicaulis, floribus sessilibus aggregatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 2. f. 23.*
- Elatines. 55. *C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis*, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.
- hederaea. 56. *C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris*, caule laxo. *Flor. dun. t. 330.*

- erinoïdes. 57. *C. caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis* *Mant. p. 44.*
- heterophylla. 58. *C. foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis.* *Tournef. it. 1. p. 243. ic.*
- Erinus. 59. *C. caule dichotomo, foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis.* *Column. phytob. t. 28.*
- * ** *capsulis prismaticis. Prismatocuspi.*
- interrupta. 60. *C. foliis subulatis ciliatis, ramis floriferis superae interrupte aphyllis.* *Herit. fert. angl. p. 2.*
- pedunculata. 61. *C. foliis subulatis subciliatis, paniculis longius pedunculatis.* *Herit. fert. angl. p. 2.*
- altiflora. 62. *C. foliis subulatis subciliatis confertissimis, pedunculo longissimo aphylo, germinibus tomentosis.* *Herit. fert. angl. p. 2.*
- crispa. 63. *C. foliis linearibus undulatis, caule florifero laxo et mofo, germinibus longissimis.* *Herit. fert. angl. p. 2.*
- nitida. 64. *C. foliis lanceolatis glaberrimis, floribus terminalibus sessilibus, corollis calice duplo longioribus.* *Herit. fert. angl. p. 2. t. 3.*
- fruticosa. 65. *C. capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.*
- Speculum. 66. *C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subserratis, floribus solitariis.* *Kniph. bot. orig. cent. S. n. 22.*
- hybrida. 67. *C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis calicibus aggregatis corolla longioribus.* *Morif. hyl. Pl. t. 2. f. 22.*
- pentagonia. 68. *C. caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.*

*** *incertæ tribus.*

- gracilis. 69. *C. foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus.* *Forst. austr. p. 15.*
- procumbens. 70. *C. caule dichotomo diffuso, foliis ovatis crenatis obtusis, floribus solitariis erectis.* *Suppl. p. 141.*
- sessiliflora. 71. *C. prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus.* *Suppl. p. 139.*
72. *C.*

- fascicula-
ta. 72. *C. fruticosa erecta, foliis subunidentatis recurvis, floribus glomeratis terminalibus. Suppl. p. 139.*
- adpressa. 73. *C. herbacea erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis, adpressis, panícula decomposita. Suppl. p. 140.*
- panicula-
ta. 74. *C. herbacea, caule paniculato: ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus solitariis. Suppl. p. 139.*
- verticilla-
ta. 75. *C. foliis floribusque verticillatis. Suppl. p. 141. Pall. it. 3. p. 719. t. G*.*
- triphylla. 76. *C. foliis ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. Thunb. fl. jap. p. 87.*
- tetraphyl-
la. 77. *C. foliis quaternis oblongis ferratis. Thunb. fl. jap. p. 87.*
- glauca. 78. *C. foliis sessilibus ovatis ferratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 88.*
- marginata. 79. *C. foliis lanceolatis undulatis ferratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 89.*
- fragilis. 80. *C. caulibus procumbentibus: ramis secundis multifloris, foliis radicalibus reniformibus. Cyrill. pl. rar. Neap. 1. t. XI. f. 2.*

FORGESIA. *Cor.* profunde 5 partita intus furfuracea. *Stigma* 2lobum. *Caps.* semiinfera, 2locularis, polysperma, apice 2valvis, stilo coronata.

racemosa. 1. **FORGESIA.** *Jussieu gen. plant. p. 164.*

219. **ROELLA.** *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* basi dilatata in squamas concavas persistentes. *Stigma* 2fidum. *Caps.* 1locularis, apice patena infera.

ciliata, 1. **R.** foliis strictis ciliatis: mucrone recto. *Seb. mus. 1. t. 16. f. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 3.*

- reticulata. 2. *R. foliis strictis ciliatis : mucrone reflexo. Pet. mufc.*
21. f. 157.
- squarrosa. 3. *R. herbacea diffusa, foliis ovatis recurvatis dentatis,*
floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p. 143.*
- muscosa. 4. *R. herbacea diffusa, foliis ovatis dentatis reflexis,*
floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 143.*
- decurrens. 5. *R. herbacea, foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus.*
Herit. fert. angl. p. 4. t. 6.
- spicata. 6. *R. fruticosa erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis,*
floribus terminalibus subspicatis. *Suppl. p. 143.*

220. **PHYTEUMA.** *Cor. rotata, 5 partita : laciniis*
linearibus. Stigma 2-3-
fidum. Caps. infera 2-3-
locularis : foramine la-
terali.

- pauciflorum. 1. *Ph. capitulo subfoliofo, foliis omnibus lanceolatis.*
- hemisphaericum. 2. *Ph. capitulo hemisphaerico, bracteis cordato-lanceo-*
latis, foliis lanceolato-linearibus, stigmate triido.
Thal. fl. herr. t. 3.
- comosum. 3. *Ph. fasciculo terminali sessili, foliis dentatis : radica-*
libus cordatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 50. β. 7. f. 2.*
cordifolium, lanceolatum, ellipticifolium. *Villiers pl.*
Delph. 2. p. 517. t. 11.
- orbiculare. 4. *Ph. capitulo subrotundo : bracteis lanceolato-linearibus*
maxime ciliatis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 437.*
- Charmelii. 5. *Ph. capitulo subglobofo, foliis radicalibus cordatis*
subdentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Vill. pl.*
Delph. 2. p. 516. t. 11.
- betonicaefolium. 6. *Ph. spica oblonga, foliis cordatis oblongis crenatis.*
Vill. pl. Delph. 2. p. 518. t. 12.
- scorzonerifolium. 7. *Ph. spica oblonga, foliis omnibus oblongis leviter*
crenatis : supremis linearibus. *Vill. pl. Delph. 2. p.*
519. t. 12.
- spicatum. 8. *Ph. spica conica, bracteis linearibus longissimis,*
capsulis bilocularibus. *Flor. dan. t. 362. Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 6.

9. Ph. floribus axillaribus, foliis lanceolatis.

10. Ph. floribus sparsis, foliis pinnatis.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5 fidus. *Cor.* 1 petala, irregularis, dorso superne longitudinaliter divisa. *Antheræ* subcoalitæ. *Caps.* 2-5-locularis, infera.

* *foliis integerrimis.*

1. L. caule erecto, foliis linearibus, pedunculis solitariis. *Mant. p.* 291.

2. L. fruticosa, foliis linearibus confertis. *Burm. afr. t.* 41. *f.* 2.

3. L. foliis linearibus, bilocularibus, caule subnudo. *Flor. dan. t.* 39.

4. L. foliis lanceolatis, racemo spicato. *Feuill. per. t.* 29.

5. L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis, racemo terminali.

6. L. foliis linearibus, panicula dichotoma. *Burm. afr. t.* 38. *f.* 3.

7. L. foliis oblongis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispidis. *Suppl. p.* 394.

8. L. foliis ovatis petiolatis, staminibus longissimis.

9. L. foliis lanceolatis, caule carnosoprostrato. *Suppl. p.* 395.

10. L. foliis lanceolatis decurrentibus subdentatis. *Suppl. p.* 395.

* *foliis incisis.*

† *caule volubili.*

11. L. *Suppl. p.* 396.

†† *caule erecto.*

12. L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis serratis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p.* 58.

13. L. caule suffructicoso, foliis lanceolatis attenuatis serratis, racemo terminali multifloro. *Sloan, hist. jam, l. t.* 95.

- stricta*. 14. *L.* caule suffructuoso, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine denticulato-aculeatis, racemo terminali spicato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 117.*
- furina-*
menfis. 15. *L.* caule suffructuoso, foliis oblongis glabris serratis, floribus axillaribus pedunculatis.
- Phyteu-*
ma. 16. *L.* caule subnudo spicato, foliis ovato-oblongis crenatis antheris hirsutis distinctis.
- Colum-*
neæ. 17. *L.* foliis oblongis obtusis revolutis rugosissimis supra lucidis, subtus tomentoso-albis, caule corollæque pulverulentis. *Suppl. p. 393. Smith pl. ic. ined. 1. t. 22.*
- bellidi-*
flora. 18. *L.* caule paniculato, foliis obovatis crenatis. *Suppl. p. 396.*
- bulbosa.* 19. *L.* foliis inferioribus pedatis. *Burm. afr. t. 38. f. 1.*
- triquetra.* 20. *L.* foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllulo. *Mant. p. 120. β) Lobelia comosa. Spec. pl. p. 1323.*
- longiflo-*
ra. 21. *L.* foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo. *Mant. p. 482. Jacq. h. Vind. 1. t. 27.*
- tomento-*
sa. 22. *L.* tomentosa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis subbifloris. *Suppl. p. 394.*
- glandulo-*
sa. 48. *L.* subpilosa, foliis oblongis subdentatis, floribus axillaribus foliariis subsessilibus: bracteis duabus glandula terminatis. *Walt. flor. carol. p. 218.*
- secunda.* 23. *L.* glabra, foliis infimis oblongis dentatis: superioribus lanceolatis integris, pedunculis racemosis secundis. *Suppl. p. 395.*
- patula.* 24. *L.* herbacea diffusa virgata glabra, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus. *Suppl. p. 395.*
- assurgens.* 25. *L.* foliis lanceolatis serratis inferne dentatis, racemis compositis terminalibus.
- Cardina-*
lis. 26. *L.* foliis lato-lanceolatis serratis, racemo terminali secundo. *Mill. illustr. ic.*
- laevigata.* 27. *L.* foliis ellipticis serratis glabris, capsulis grossis glabris, calicibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p. 392.*
- ferrugi-*
nea. 28. *L.* caule villoso, foliis lanceolatis serratis acutis: anastomosibus venarum utrinque tomentoso-ferrugineis: genitalibus elongatis. *Suppl. p. 394.*

- debilis. 29. L. foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. f.* 395.
- sphylicata. 30. L. foliis ovato-lanceolatis 'subferratis, calicum sinibus reflexis. *Mant. p.* 482. *Jungh. pl. offic. ic. t.* 8. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t.* 30. *f.* 9.
- inflata. 31. L. foliis ovatis subferratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Ad. Ups.* 1741. *t.* 1.
- Cliffortiana. 32. L. foliis cordatis lævibus obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. Cliff.* *t.* 26.
- Cyphia. 33. L. herbacea, foliis digitatis : laciniis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p.* 396.
- urens. 34. L. caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis ferratis, floribus racemosis. *Mant. p.* 482. *Balliard herb. Franc. t.* 9.
- minuta. 35. L. foliis radicalibus ovatis, scapis capillaribus. *Mant. p.* 292.
 † † † caule prostrato.
- angulata. 36. L. caule simplicissimo, foliis subrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p.* 58.
- Laurentia. 37. L. caule ramoso, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Mich. n. pl. gen. t.* 14.
- Erinus. 38. L. caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis longissimis. *Mant. p.* 483. *Herm. par. lugdb. t.* III.
- crinoides. 39. L. caulibus filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Mant. p.* 291. *Herm. parad. lugdb. t.* 100.
- zeylanica. 40. L. foliis ovatis ferratis acutis : inferioribus obtusis, pedunculis unifloris, capsulis subvillosis. *Seb. mus. 1. t.* 22. *f.* 12 ? β) Lobelia hirta. *Sp. pl. 1. p.* 935.
- lutea. 41. L. foliis lanceolatis ferratis, floribus sessilibus subspicatis. *Mant. p.* 483. *Burm. afr. t.* 39. *f.* 1.
- hirsuta. 42. L. foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis. *Burm. afr. t.* 40. *f.* 2.
- coronopifolia. 43. L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis. *Mant. p.* 483. *Burm. afr. t.* 38. *f.* 1.
- comosa. 44. L. foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa.

- tenella. 45. *L. caulibus filiformibus fruticulosis, foliis ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. Mant. p. 120. Herit. fert. angl. p. 4. t. 4. an distincti generis?*
- subulata. 46. *L. foliis subulatis petalis linearibus. Herit. fert. angl. p. 4. t. 5.*
- pubescens. 47. *L. caulibus angulatis foliisque lanceolatis dentatis hirtis, pedunculis axillaribus unifloris. Ait. hort. Kew. 3. p. 498.*
- fruticosa. 48. *L. fruticosa hirsuta, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis subtrifloris. Suppl. p. 395.*

221. **TRACHELIUM.** *Cor.* infundibuliformis, tubo gracili. *Stigma* globosum. *Caps.* 3locularis, infera, basi foraminibus dehiscens.

- diffusum. 1. *Tr. ramosissimum diffusum, ramis divaricatis. Suppl. p. 143.*
- cæruleum. 2. *Tr. ramosum erectum, foliis ovatis ferratis planis. Suppl. p. 143. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 4.*
- tenuifolium. 4. *Tr. erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis. Suppl. p. 143.*

222. **SAMOLUS.** *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Caps.* 1locularis, infera, apice 5valvis.

- Valeran- 1. **SAMOLUS.** *Flor. dan. t. 198. Gaertn. de fr. & sem. di. cent. 2. t. 30. f. 1.*

223. **NAUCLEA.** *Cor.* tubo filiformi. *Caps.* infera, calice corticata, 2cocca, 2locularis polysperma.

- orientalis. 1. **NAUCLEA.** *Rheed. h. malab. 3. t. 33. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 8.*

224. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.*
2locularis, infera, sæpe
polysperma, subrotun-
da, coronata.

- americana. 1. *R. foliis sessilibus, panicula dichotoma. Plum. ic. 142.*
f. 1.
- hirta. 2. *R. foliis ellipticis acuminatis hirtis nervosis subtus pilosis*
rigidis, pedunculis axillaribus tripartitis erectis, semi-
nibus subsolitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.*
- hirsuta. 3. *R. foliis ovatis acutis floribusque hirsutis, pedunculis*
axillaribus trichotomis laxis, seminibus subsolitariis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.
- tomentosa. 4. *R. foliis ovatis acuminatis tomentosis, pedunculis tripar-*
titis axillaribus brevibus, seminibus subsolitariis. *Swartz*
n. pl. gen. & sp. p. 41.
- incana. 5. *R. foliis ovato-lanceolatis subtus incanis scabris, pedun-*
culis axillaribus simplicibus trifloris, seminibus subsoli-
tariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.*
- umbellulata. 6. *R. foliis lanceolato-ovatis subhirsutis, pedunculis axilla-*
ribus solitariis apice trichotomis, floribus confertis, se-
minibus subsolitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.*
- thyrsoidæa. 7. *R. foliis oblongis membranaceis subtus pubescentibus,*
thyrsis lateralibus, seminibus subsolitariis. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 41.
- asiatica. 8. *R. foliis petiolatis oblongis acutis. Rheed. h. malab. 2. t. 23.*
- pilosa. 9. *R. foliis petiolatis ovatis utrinque pilosis, pedunculis axil-*
laribus, foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.
- biflora. 10. *R. foliis petiolatis ovatis hirsutis, pedunculis bifloris,*
caule filiformi repente. *Fr. Rottb. ad. litt. un. Havn.*
t. p. 276. t. 2. f. 2.
- obovata. 11. *R. foliis petiolatis subovatis obtusis. Jacq. stirp. am. pict.*
t. 61.
- virgata. 12. *R. foliis petiolatis cordatis subrotundis, ramis lateralibus*
filiformibus patentibus floriferis apice trifidis, floribus
confertis tetrandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.*
- disperma. 13. *R. foliis petiolatis ovalibus obtusis. Jacq. stirp. amer.*
ed. 2. t. 259. f. 18.
- trifoliata. 14. *R. foliis ternis. Jacq. stirp. am. pict. t. 62.*

225. MACROCNEMUM. Cor. campanulata. Caps.
infera, 2locularis.
Sem. imbricata.

jamaicense. I. MACROCNEMUM.

226. BELLONIA. Cor. rotata. Caps. 1locularis, in-
fera, polysperma, calice
rostrata.

aspera. 1. B. foliis ovatis ferratis, floribus corymbosis terminalibus.
Plum. ic. 47.

spinosa. 2. B. spinosa, foliis ovato-angulatis dentato-ferratis, per-
dunculis axillaribus unifloris. *Swartz n. pl. gen. &*
sp. p. 42.

227. PORTLANDIA. Cor. clavato-infundibuliformis. Antheræ 4-6lon-
gitudinales. Caps. 5so-
na, 2valvis retusa, 2lo-
cularis, polysperma, co-
ronata calice 5phyllo.

tetrandra. 1. P. floribus tetrandris, stipulis latis, foliis oblongis obtusis.
Suppl. p. 143.

grandiflo- 2. P. floribus pentandris, foliis ovatis. *Jacq. stirp. amer.*
ra. *pic. t.* 64.

coccinea. 3. P. floribus pentandris, foliis ellipticis coriaceis. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 42.

hexandra. 4. P. floribus hexandris. *Mant. p.* 45. *Jacq. stirp. am. pic.*
t. 65.

SWARTSIA. Cor. infundibuliformis, maxima. Cal.
rumpens. Stam. inclinata. Bac-
ca 4locularis, polysperma, su-
pera.

grandi- 1. SWARTSIA. *Swartz nov. act. Stockh.* 1787. 4. P. 300.
flora. t. II. Solandra.

1294. SCÆVOLA. Cor. 1petala : tubo longitudinaliter fisso ; limbo 5fido laterali. *Drupa* baccata , infera , 2locularis. *Semina* solitaria.

Lobelia. 1. SCÆVOLA. Jacq. *Stirp. amer. pict.* t. 199. *Spec. pl. p.* 1317. Lobelia Plumieri. Gaertn. *de fr. & sem. cent.* 2. t. 25. f. 5.

228. CINCHONA. Cor. infundibuliformis apice lanata. *Caps.* infera, 2locularis, 2partibilis. *Semina* bracteata, sursum imbricata.

officina- 1. C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, floribus paniculatis : corollæ limbo lanato. *Suppl. p.* 144. *Commerc. litter. noric.* 1744. t. 1. f. 3. Gaertn. *de fr. & sem. cent.* 3. t. 33. f. 4.

floribun- 2. C. foliis ellipticis acuminatis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis turbinatis lævibus. Davidson *act. angl.* 74. p. 2.

brachy- 3. C. foliis ellipticis obtusis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis ovatis costatis. Swarts *nov. pl. gen. & sp. p.* 42.

corymbi- 4. C. foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. *Suppl. p.* 144.

angustifo- 5. C. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, floribus paniculatis glabris, capsulis oblongis pentagonis. Swarts *nov. act. Stockh.* 1787. 2. p. 117. t. 3.

caribæa. 6. C. pedunculis unifloris, floribus pentandris. Jacq. *stirp. amer. pict.* t. 63. Gaertn. *de fr. & sem. cent.* 3. t. 33. f. 4.

spinosa. 7. C. pedunculis unifloris, floribus tetrandris. Vavasseur *journ. de phys.* 1790. *Oct.* p. 243. t. 2.

montana. 8. C. foliis ovatis utrinque glabris, stipulis basi connato-vaginantibus, corymbo terminali, corollis glabris. Badier. *journ. de phys.* 1789. Febr. p. 129. t. 1.

KYRTANTHUS. *Cor.* tubo longissimo recurvo
ore pilis cincto. *Bacca* ovata,
infera, 1locularis. *Sem.* an-
gulata, circiter 12.

longiflo- I. **KYRTANTHUS.** *Aubl. pl. guj. I. p. 133. t. 51.*
rus.

WILLDENOVIA. *Cor.* hypocrateriformis, cori-
cea: tubi ore annulo cre-
nulato. *Bacca* infera, 2lo-
cularis, polysperma.

Schreberi. I. **WILLDENOVIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. I. p. 122.*

BERTIERA. *Cor.* tubo brevi: ore villoso. *Bacca*
globosa, infera, 2locularis po-
lysperma.

guianensis. I. **BERTIERA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 180. t. 69.*

229. **PSYCHOTRIA.** *Cal.* 5dentatus, coronans.
Cor. tubulosa. *Bacca* in-
fera per maturitatem
exsucca, coriacea, 2par-
tibilis, 2locularis. *Se-*
mina solitaria, fulcata.

* *caule arboreo.*

speciosa. I. *Pf.* foliis oblongo-lanceolatis, involucrio terminali sub-
trifloro. *Forst. fl. austr. p. 16. n. 89.*

** *caule fruticoso.*

corymbo- 2. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis consistentibus nitidis, stipulis
la. geminis erectis, pedunculis coloratis, floribus erectis
cylindricis corymbosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.*
p. 44.

peduncu- 3. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis rugosis, stipulis bidentatis,
lata, floribus cymosis, pedunculis elongatis. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 44.

- pubes- cens. 4. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, stipulis geminis subulatis, paniculis erectis, corollis cylindricis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.*
- laurifolia. 4. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis crassiusculis glabris, stipulis ovatis, acuminatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- hirsuta. 6. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis hirsutis, stipulis lanceolatis integris deciduis, caule hirsutissimo, panicula patente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 42.*
- nutans. 7. *Pf.* foliis lanceolatis acutis nervosis, stipulis geminis subulatis, floribus cymosis, baccis nutantibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- margina- ta. 8. *Pf.* foliis lanceolato-ovatis, margine cartilagineo-setosis stipulis integris acuminatis, paniculis laxis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- foetens. 9. *Pf.* foliis lanceolato-ovatis glabris, stipulis acuminatis integris deciduis, panicula patentissima, pedunculis reflexis filiformibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- asiatica. 10. *Pf.* foliis lanceolato-ovatis, stipulis emarginatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 19. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 6.*
- Myrti- phyllum. 11. *Pf.* exstipulata, foliis lanceolato-ovatis integris nitidis rigidis, ramis secundis, floribus paniculatis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 209. f. 2.*
- horizon- talis. 12. *Pf.* foliis lanceolato-ovatis acutis ramisque horizontalibus, stipulis ovatis, ramis paniculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.*
- crocea. 13. *Pf.* foliis ovatis nervosis, stipulis geminis subulatis, panicula erecta terminali crocea, pedunculis coloratis. *Brown jam. p. 160. t. 13. f. 2. 1.*
- nervosa. 14. *Pf.* foliis ovatis acuminatis nervosis subundulatis, stipulis ovatis emarginatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43. an distincta satis ab asiatica?*
- glabrata. 15. *Pf.* foliis ovatis glaberrimis nitidis, stipulis indivisis deciduis, floribus paniculatis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- citrifolia. 16. *Pf.* foliis ellipticis acuminatis glaberrimis subcoriaceis, stipulis ovatis persistentibus, panicula foliis brevior, baccis oblongis costatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*

- parasitica. 17. *Pf.* foliis ellipticis coriaceo-subfucculentis, stipulis amplexicaulibus integris, cymis pedunculatis trichotomis, foliorum longitudine. *Jacq. stirp. amer. t. 51. f. 1.*
- tenuifolia. 18. *Pf.* foliis oblongis acutis tenuioribus glabris, stipulis ovatis deciduis apice bifidis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- alpina. 19. *Pf.* foliis membranaceis multinerviis, stipulis truncatis bidentatis, panicula erecta, corollis cylindricis elongatis diaphanis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.*
- brachiatata. 20. *Pf.* stipulis ovatis bifidis, racemis brachiatis, floribus terminalibus aggregatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 45.*
- Pavetta. 21. *Pf.* stipulis subulatis deciduis, ramis paniculae brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori: laciniis parentibus. *Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 4.*
- grandis. 22. *Pf.* caule angulato suffrutescente, foliis cuneiformibus obovatis, stipulis triangularibus revolutis apice concavatis subulatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- *** caule herbaceo.
- uliginosa. 23. *Pf.* caule subherbaceo erecto, foliis lanceolato-ovatis, stipulis connatis acutis convexis, seminibus compressis cristatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- violacea. 24. *Pf.* repens, ramis radicantibus, foliis cordatis petiolatis, cymis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 145. t. 55.*
- serpens. 25. *Pf.* caule subherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis. *Mant. p. 204.*
- herbacea. 26. *Pf.* caule repente, foliis cordatis petiolatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 67.*
- emetisca. 27. *Pf.* procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p. 144. an ex hac ipecacuanha?*

230. COFFEA. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* supra tubum. *Bacca* infera, 1-2locularis. *Sem.* arillata; solitaria, rima ad alterum latus excisa.

- arabica. 1. *C. foliis oblongo-ovatis, floribus quinquefidis, baccis dispermis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 3. Regn. bot. t. 303.*
- occidentalis. 2. *C. foliis oblongo-ovatis, floribus quadrifidis, baccis monospermis. Jacq. stirp. am. pict. t. 68.*
- odorata. 3. *C. foliis ovatis acutis, cymis corymbosis axillaribus. Forst. fl. austr. p. 16.*
- opulina. 4. *C. foliis ovato-lanceolatis, cymis coarctatis globosis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 16.*
- triflora. 5. *C. foliis ovato lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. Forst. fl. austr. p. 16.*
- guianensis. 6. *C. foliis ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis fasciculatis sessilibus axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 150. t. 57.*
- paniculata. 7. *C. foliis ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis paniculatis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 152. t. 58.*
- sambucina. 8. *C. foliis oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymbosis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 16.*

RONABEA. *Cor.* 5fida: tubo longo ad faucem ventricoso. *Antheræ* intra faucem reconditæ. *Stigma* 2lamellatum. *Bacca* 1locularis, 2pyrena: officulis 1spermis.

- latifolia. 1. RONABEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 154. t. 59. β.) Ronabea erecta. Aubl. pl. guj. 1. p. 156.*

231. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, regularis. *Bacca* compressa 2locularis, infera. *Sem.* solitaria, pendula.

- paniculata. 1. *Ch.* erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus stipularibus binis. *Suppl. p.* 146.
 barbata. 2. *Ch.* erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forst. fl. austr. p.* 16.
 racemosa. 3. *Ch.* scandens, foliis lato-lanceolatis, floribus laxe-
 libus paniculato-racemosis, dente stipulari unica. *Suppl. p.* 145. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 69. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t.* 26. *f.* 3.

232. HAMELLIA. *Cor.* 4fida. *Bacca* 5locularis, infera, polysperma.

- patens. 1. *H.* racemis terminalibus coloratis, foliis ternatis vil-
 loso-pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 72.
 ventricosa. 2. *H.* racemis terminalibus axillaribusque, corollis cam-
 panulatis ventricosis, foliis ternatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 46. *Herit. fert. angl. t.* 7?
 chrysantha. 3. *H.* racemis terminalibus, foliis lanceolatis integerrimis glaberrimis, floribus pedicellatis. *Brown Jam. t.* 14. *f.* 1.
 grandiflora. 4. *H.* floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceo-
 latis integerrimis periolatis. *Herit. fert. angl. t.* 7.
 axillaris. 5. *H.* subherbacea, racemis axillaribus, floribus subs-
 cundis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 46.

PATIMA. *Cal.* subquinquesinuatus. *Cor.* --- *Bacca* subrotunda 4-6locularis, polysperma.

guianensis. 1. PATIMA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 197. *t.* 77.

VANGUERIA. *Cal.* 5 dentatus, patens. *Cor.* campanulato-globosa 5 fida intus hirta. *Antheræ* vix exsertæ. *Bacca* umbilicata, 5 locularis, 5 sperma.

madagascariensis. I. VANGUERIA. *Jussieu gen. plant. p. 206.*

SABICEA. *Involucr.* 5 fidum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 5 partitum. *Bacca* 5 locularis, polysperma.

- hirta.
cinerea.
aspera.
1. *S. foliis ovato-lanceolatis acutis hirsutis, floribus pendunculatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 46.*
 2. *S. foliis ellipticis acutis tomentosis subtus incanis, floribus subsessilibus. Aublet pl. guj. p. 192. t. 75.*
 3. *S. foliis ovatis acutis asperis, subtus villosis, caule volubili. Aubl. pl. guj. I. p. 194. t. 76.*

ORIBASIA. *Cor.* 1 petala, tubulosa. *Bacca* infera, globosa, 10 sulcata, 5 locularis: loculis 1 spermis.

- officinalis.
racemosa.
violacea.
lutea.
paniculata.
longiflora.
1. *O. calicibus involucratis: involucre trifido, foliis ovatis acuminatis. Aubl. pl. guj. I. p. 183. t. 70. f. 1.*
 2. *O. calicibus involucratis: involucre tetraphyllo, foliis ovaris acuminatis petiolatis. Aubl. pl. guj. I. p. 186. t. 72.*
 3. *O. calicibus involucratis: involucre tetraphyllo, foliis amplis ovatis subsessilibus. Aubl. pl. guj. I. p. 188. t. 73.*
 4. *O. calicibus nudis corollæ tubo longissimo, floribus racemosis, foliis ovatis. Aubl. pl. guj. I. p. 190. t. 74.*
 5. *O. calicibus nudis floribus paniculatis: intermedio sessili. Aubl. pl. guj. I. p. 184. t. 70. f. 2.*
 6. *O. calicibus nudis, corollæ tubo longo, foliis lanceolatis. Aubl. pl. guj. I. p. 185. t. 71.*

STEPHANIMUM. *Cor.* infundibuliformis : tubo incurvo superne ventricoso.
Pericarp. 2loculare, 2spermum.

guianense. I. **STEPHANIMUM.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 172. t. 66.*

233. **LONICERA.** *Cor.* 1petala, tubulosa, irregularis. *Bacca* polysperma 1-3locularis, interna.

* *caule volubili*, *Periclymena.*

- | | |
|---------------|---|
| Caprifolium. | 1. <i>L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus sessilibus, foliis deciduis : summis connato-perfoliatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 357.</i> |
| sempervirens. | 2. <i>L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis, corollis subæqualibus. Knorr dec. hort. 1. t. G. 4.</i> |
| media. | 3. <i>L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi; gibbo baseos didymo, foliis summis connato-perfoliatis. Murray Comment. goett. 1776. p. 28. t. 3. an eadem cum dioica?</i> |
| dioica. | 4. <i>L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis deciduis omnibus connato-perfoliatis.</i> |
| grata. | 5. <i>L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennibus obovatis, summis connato-subperfoliatis. Dec. hort. Kew. 1. p. 231.</i> |
| implexa. | 6. <i>L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennantibus oblongis: superioribus connato-perfoliatis, summis dilatatis. Att. hort. Kew. 1. p. 231.</i> |
| Periclymenum. | 7. <i>L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis deciduis omnibus distinctis, corollis ringentibus. Curt. flor. Lond. t. 1.</i> |
| japonica. | 8. <i>L. floribus binis terminalibus sessilibus, foliis omnibus distinctis. Thunb. fl. jap. p. 89.</i> |
| | * * <i>pedunculis bifloris</i> , <i>Chamæcerasa.</i> |
| nigra. | 9. <i>L. baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. Jacq. fl. austr. t. 314.</i> |

- tatarica. 10. *L. baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. Jacq. pl. rar. ic. t. 46. Pall. flor. ross. t. 36.*
- Xylosteum. 11. *L. baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. Flor. dan. t. 808. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*
- pyrenai-
ca. 12. *L. baccis distinctis, foliis oblongis glabris. Du Ham. arbr. 2. t. 110.*
- alpigena. 13. *L. baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 274. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*
- caucasica. 14. *L. baccis coadunato-didymis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. Pallas flor. ross. 1. p. 57.*
- cærulea. 15. *L. baccis coadunatis globosis, stilibus indivisis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 17. Pallas fl. ross. t. 37.*
- *** pedunculis multifloris, caule erecto.
- Symphoricarpos. 16. *L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. Du Hamel arb. 2. t. 82.*
- bubalina. 17. *L. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis integerrimis glabris. Suppl. p. 146.*
- Diervilla. 18. *L. racemis terminalibus, foliis ferratis. Du Hamel arb. 1. t. 87.*
- mongolica. 19. *L. racemis terminalibus compositis laxis umbellatis, foliis ferratis. Gmel. fl. sib. 3. p. 135. t. 25. Pall. flor. ross. t. 38.*
- corymbosa. 20. *L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. Feuill. peruv. 1. t. 45.*

234. TRIOSTEUM. Cor. 1petala, subæqualis. Cal. longitudine corollæ. Bacca 1ocularis : 3sperma, infera.

- perfoliatum. 1. Tr. floribus verticillatis sessilibus. Dill. h. Elth. t. 293. f. 378.
- angustifolium. 2. Tr. floribus oppositis pedunculatis. Pluckn. alm. t. 104. f. 2.

BÆOBOTRYS. *Cor.* tubulosa : limbo 5 fido. *Cal.* duplex ; exterior 2phyllus, interior 1phyllus campanulatus. *Bacca* globosa, 1locularis, calici adnata, polysperma.

nemoralis. I. BÆOBOTRYS. *Forst. char. gen. p. II. t. II. an Mæsejungenda?*

CHIMARRHIS. *Cor.* infundibuliformis : tubo brevissimo. *Caps.* infera, obtusa, 2locularis, 2sperma, 2valvis : valvis apice 2fidis.

cymosa. I. CHIMARRHIS. *Jacq. stirp. amer. p. 61.*

CYPHIUM. *Cor.* 5petala supera : petalis linearibus : *Cal.* 5fidus. *Filam.* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbum.

capense. I. CYPHIUM. *Berg. flor. cap. p. 172.*

DENTELLA. *Cor.* tubulosa 5fida : laciniis 3dentatis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2. *Caps.* globosa, infera, 2locularis, polysperma.

repens. I. DENTELLA. *Forst. char. gen. p. 13. t. 13.*

UNCARIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Germen* glandula coronatum. *Stigma* 2sulcum. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum.

guyanensis. I. UNCARIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 177. t. 68.*

SIMIRA. *Cor.* 1petala, tubulosa, 5fida. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Stil.* 2partitus. *Bacca* infera, ovata, 2locularis: loculis 1spermis.

Guianensis. 1. **SIMIRA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 170. t. 65.*

MAPURIA. *Cor.* 5fida: tubo brevi. *Cal.* turbinatus 5dentatus. *Stigma* 2lamellatum. *Pericarpium.*

Guianensis. 1. **MAPURIA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 175. t. 67.*

235. MORINDA. *Flores aggregati* 1petali. *Stigma* 2fidum. *Drupæ* aggregatæ, inferæ, angulatæ, 4loculares.

umbellata. 1. *M. erecta*, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Rumpf amb. 3. t. 98. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 29. f. 1.*

citrifolia. 2. *M. arborea*, pedunculis solitariis. *Rumpf amb. 2. t. 99. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 29. f. 1.*

muscosa. 4. *M. arborea*, capitulis terminalibus sessilibus. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 66.*

Royoc. 5. *M. procumbens.* *Jacq. h. Vindob. I. t. 16.*

CALLICOCCA. *Flores aggregati: involucro* sub-tetraphyllo, receptaculo paleaceo. *Bacca* 1locularis angulata, 2sperma. *Stil.* 2fidus.

tomentosa. 1. *C. caule erecto*, foliis petiolatis ovatis, capitalis terminalibus: involucro monophyllo amplo villoso patulo. *Aubl. pl. guj. I. p. 160. t. 61.*

purpurea. 2. *C. caule repente*, foliis lanceolatis subtus hirsutis, capitulis terminalibus: involucro pentaphyllo. *Aubl. pl. guj. I. p. 162. t. 62. f. 3.*

alba. 3. *C. caule decumbente*, foliis ovatis subtus incanis, capitulis terminalibus: involucro pentaphyllo. *Aubl. pl. guj. I. p. 164. t. 62. f. 4.*

- glabra. 4. *C. caule erecto, foliis ovatis glabris petiolatis, capitulis terminalibus pedunculatis.* *Aubl. pl. guj. l. p. 165. t. 63.*
- guianensis. 5. *C. caule adscendente, capitulis terminalibus pedunculatis: involucro tetraphyllo.* *Aubl. pl. guj. l. p. 167. t. 64. An Eveæ, & Cephælidis potissimum generum cum hoc genere conjungendum?*

CEPHÆLIS. *Flores capitati, involucri tubulosi. Stigma 2partitum. Bacca 2sperma. Receptac. paleaceum.*

- violacea. 1. *C. capitulis globosis terminalibus, involucro pentaphyllo.* *Aublet pl. guj. p. 157. t. 60. Tapogomon violacea.*
- alata. 2. *C. capitulis globosis terminalibus; involucro diphyllis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 45.*
- muscosa. 3. *C. capitulis subrotundis subsessilibus terminalibus, paleis dentatis.* *Jacq. stirp. am. p. 65. t. 45.*
- axillaris. 4. *C. capitulis axillaribus sessilibus.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 45.*

CANEPHORA. *Perianth. com. 3-6florum, sub-quinquefidum. Cal. propr. 5-6fidus. Cor. campanulata, 5loba. Antheræ 5-6sessiles. Stigma 2fidum. Fruct. 2spermus.*

- madagascariensis. 1. **CANEPHORA.** *Jussieu gen. pl. p. 208.*

236. **CONOCARPUS.** *Flores (plerisque) aggregati. Cor. 5petala auro. Cal. campanulatus. Stamina nuda, solitaria, infera.*

- erecta. 1. *C. erecta, foliis lanceolatis, floribus apetalis.* *Jacq. stirp. am. pict. t. 78.*
- procumbens. 2. *C. procumbens, foliis obovatis, floribus apetalis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 22.*

racemosa. 3. *C. foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, floribus pentapetalis remotis decandris. Jacq. stirp. austr. pic. t. 79.*

1005. JASIONE. *Cal. communis* 1ophyllus, proprius 5dentatus. *Cor.* 5petala, regularis. *Antheræ* cohærentes. *Capsula* infera, 2locularis, polysperma, calice coronata, apice pervia.

montana. 1. *J. foliis linearibus integerrimis. Flor. dan. t. 319. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 5.*

β) perennis. *Suppl. p. 392.*

cypensis. 2. *J. foliis lineari-lanceolatis ferratis: ferraturis spinosis. Bergius nov. act. Ups. 3. p. 187. t. 10.*

LIGNONIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: petalo unico majori emarginato. *Anther.* cohærentes. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

monodynama. 1. LIGNONIA. *Scopol. introd. gen. 1334.*

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5petala. *Antheræ* cohærentes. *Bacca* 1sperma.

maritima. 1. STRUMPFIA. *Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

1004. CORYMBIUM. *Cal.* prismaticus, 2phyllus, 1florus. *Cor.* 1petala, regularis. *Antheræ* cohærentes. *Sem.* 1 infra corollul. lanatum.

sabrum. 1. *C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recurvatis glabris caule brevioribus. Mant. p. 120. Suppl. p. 392. Burm. afr. t. 70. f. 1.*

- glabrum. 2. *C.* glaberrimum, foliis ensiformibus planis nervosis. *Suppl.*
p. 392. *Pluckn. alm. t.* 272, *f.* 4.
 filiforme. 3. *C.* foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus.
Suppl. p. 392.
 villosum. 4. *C.* villoso-lanatum, foliis caulinis amplexicaulibus sub-
 latis rectis planis. *Suppl. p.* 392.

1003. **SERIPHIMUM.** *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1petala,
 regularis. *Anthere* coha-
 rentes. *Sem.* 1. oblongum,
 infra corollam.

- cinereum. 1. *S.* floribus verticillato-spicatis unifloris, foliis patentibus
Mant. p. 481. *Pluckn. mant. t.* 297, *f.* 1.
 plumo- 2. *S.* floribus spicatis sexfloris, foliis granulato-ovatis. *Mor.*
 sum. *p.* 481. *Petiv. gaz. t.* 5, *f.* 4.
 fuscum. 3. *S.* floribus capitatis unifloris, foliis imbricatis. *Mor.*
p. 481. *Petiv. gaz. t.* 5, *f.* 2.
 ambi- 4. *S.* floribus spicatis trifloris, foliis linearibus. *Syst. nat.*
 guum. XII. 3. *p.* 543. *Artemisia?* ambigua.

1057. **AMBROSIA.** *Flores* compositi, monoici.
 ♂. *Cal.* communis 1phyllus.
Cor. 1petala, 3fida, intum-
 dibuliformis. *Receptac.* nu-
 dum.

♀. *Cal.* 1phyllus, 1florus, in-
 teger, ventre 5dentato.
Cor. 0. *Nux* e calice in-
 durato, 1sperma.

- trifida. 1. *A.* foliis trilobis ferratis. *Morif. hist. pl. 3. t.* 1, *f.* 4.
 elatior. 2. *A.* foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus
 glabris.
 artemisi- 3. *A.* foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum integerrimis.
 folia. *Pluckn. alm. t.* 10, *f.* 5.
 maritima. 4. *A.* foliis multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.
Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 3.

- simplici-
folia. 5. A. foliis simplicibus lanceolatis, floribus axillaribus sub-
solitariis. *Walt. flor. carol. p. 231.*

237. KUHNIA. Flores compositi flosculosi. Sem.
solitaria: pappo plumoso.
Receptac. nudum.

- eupato-
roides. 1. K. foliis simplicibus. *Linn. fil. dec. 21. t. 11.*

- pinnata. 2. K. foliis pinnatis. *Walt. flor. carol. p. 103.*

1058. PARTHENIUM. Flores compositi, monoici.
Cal. commun. 5 phyllus.
♂. Cor. disci 1 petalæ. An-
theræ approximatae.
♀. Cor. radii 5, singulæ 2
masculæ, intermedia
feminea superæ. Sem.
nudum.

- Hystero-
phorus. 1. P. foliis composito multifidis. *Nils. aët. parif. 1711. t. 13,*
f. 2.

- integrifo-
lium. 2. P. foliis ovatis crenatis. *Mill. illustr. ic.*

1329. CLIBADIUM. Flores compositi, monoici.
Cal. communis imbrica-
tus.

- ♂. Cor. disci 5 fidæ. Anthe-
ræ approximatae.

- ♀. Cor. radii feminei 3-4.
Sem. Drupa umbilicata.

- farina-
menfe. 1. CLIBADIUM. *Mant. p. 294.*

SCHOEPFIA. *Cor.* campanulata : basi 10sulcata ;
limbo 5 fido. *Cal.* turbinato-an-
gulatus 5 dentatus. *Stigma* ca-
pitatum , 3fidum. *Bacca* 3lo-
cularis.

Schreberi, I. **SCHOEPFIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. I. p. 129.*

238. ERITHALIS. *Cor.* 5partita : laciniis recurvis.
Cal. urceolatus. *Bacca* in-
fera , 10sperma.

fruticosa. I. *E. corymbis* compositis. *Jacq. stirp. am. pict. t. 260. f. 20. Plum. ic. t. 249. f. 2.*

polyga- 2. *E. floribus* axillaribus : masculis cymosis, hermaphroditis
ma. solitariis. *Forst. fl. austr. p. 17.*

inodora. 3. *E. fruticosa* procumbens. *Jacq. stirp. amer. p. 72.*

239. MENAIS. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 3phyl-
lus. *Bacca* 4ocularis. *Sem.*
solitaria.

topiaria. I. **MEN AIS.**

241. MUSSAENDA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.*
2. crassiuscula. *Bacca* 2-
ocularis, oblonga infera.
Sem. 4fariam disposita.

frondosa. I. *M. panicula* foliis coloratis. *Mant. p. 338. Burm. zeyl. t. 79. an cum spinosa Gardeniae generi inferenda?*

spinosa. 2. *M. spinosa* , floribus sessilibus aggregatis. *Mant. p. 45. Jacq. stirp. amer. pict. t. 71.*

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubulosa , supera , in-
divisa. *Cal.* integer.
Drupa nucleo globoso.

scabra. I. **MATTHIOLA,** *Plum. ic. 173. f. 2.*

242. **MIRABILIS.** *Cor.* infundibuliformis, supera.
Cal. inferus. *Nectarium* glo-
 bosum, germen includens.

dichoto-
 ma. 1. *M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus.* *Mant.*
cent. 1. t. 1.

Jalapa. 2. *M. floribus congestis terminalibus erectis.* *Knorr del. hort.*
1. t. 3. Regn. bot. t. 47.

longiflo-
 ra. 3. *M. floribus congestis longissimis subnutantibus termina-*
libus, foliis subvillosis. *Az. Stockh. 1756. t. 6. f. 1.*

243. **CORIS.** *Cor.* 1petala, irregularis. *Cal.* spi-
 nosus. *Caps.* 5 valvis supera.

monspe-
 liensis. 1. *CORIS.* *Kniph. bot. orig. cent. 9. n. 27.*

GENIOSTOMA. *Cor.* 5partita : fauce barbata.
Cal. 5fidus, persistens. *Stig-*
ma fulcatum. *Caps.*? supera,
 2locularis, polysperma.

rupestre. *GENIOSTOMA.* *Forst. char. gen. p. 12. t. 12.*

1229. **BROSSÆA.** *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
Caps. 5locularis, polys-
 perma.

coccinea. 1. *BROSSÆA.* *Plum. ic. 64. f. 2.*

245. **VERBASCUM.** *Cor.* rotata, subæqualis. *Caps.*
 2locularis, 2valvis, po-
 lysperma.

Thapsus. 1. *V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule sim-*
plici, stigma globofo. *Flor. dan. t. 361.*

bicolle. 2. *V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici,*
stigma didymo. *Schranck bairisch. Flor. 1. p. 465.*

thapsoi-
 des. 3. *V. foliis decurrentibus, caule ramoso, An vere distinctum,*
a thapso?

- Boerhaa- 4. *V. foliis sublyratis, floribus sessilibus.* *Mant. p. 45. Tili.*
vii. *h. pisf. t. 50?*
- phlomo- 5. *V. foliis ovatis utrinque tomentosis : inferioribus petio-*
des. *latis. Moench. fl. hass. t. 4.*
- pulveru- 6. *V. caule ramoso, calicibus farinosis fasciculatis, corollis*
lentum. *luteis. Vill. pl. delph. 2. p. 490.*
- Lychnitis. 7. *V. foliis cuneiformi-oblongis. Flor. dan. t. 586.*
- Chaixi. 8. *V. caule ramoso, foliis nudis cordatis petiolatis sub-*
lyratis. Vill. pl. delph. 2. p. 491. t. 13.
- nigrum. 9. *V. foliis cordato-oblongis petiolatis. Zorn pl. medic.*
1. t. 25.
- hamor- 10. *V. foliis tomentosis ovato-oblongis basi attenuatis obli-*
rhoidale. *lete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis. Ait.*
hort. Kew. 1. p. 236.
- ferrugi- 11. *V. foliis subvillosis rugosis : caulinis æqualiter; radicali-*
neum. *bus duplicato-crenatis oblongis cordatis. Ait. hort.*
Kew. 1. p. 237.
- phœni- 12. *V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo*
ceum. *racemoso. Jacq. fl. austr. 2. t. 125. Gaertn. de fr. 8.*
sem. cent. 4. t. 55. f. 8.
- Blattaria. 13. *V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis*
solitariis. Sabb. h. rom. 2. t. 56.
- sinuatum. 14. *V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis :*
caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis
oppositis. Tournesf. it. 1. p. 335. ic.
- Osbeckii. 15. *V. foliis incisissimis nudis caule folioso, pedunculis bifloris,*
calicibus lanatis. Tournesf. it. 2. p. 83. ic.
- spinosum. 16. *V. caule folioso spinoso frutescente. Pr. Alp. exor. t. 36.*
Ehrenb.
- Myconi. 17. *foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. Trew*
t. 57.

246. DATURA. *Cor. infundibuliformis, plicata.*
Calix tubulosus, angulosus,
cum corolla deciduus. Caps.
4valvis.

* *pericarpiis spinosis.*

- ferox. 1. *D. pericarpiis erectis ovatis : spinis summis maximis con-*
vergentibus. Moris. hist. pl. 3. t. 2. f. 4.

- stramonium. 2. D. pericarpis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Flor. dan.* t. 436.
 Tatula. 3. D. pericarpis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.
 Metel. 4. D. pericarpis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus. *Rumpf amb.* 5. t. 87.
 * * *pericarpis tuberculatis.*
 fastuosa. 5. D. pericarpis nutantibus globosis, foliis ovatis angulatis, *Rumpf amb.* 5. t. 243. f. 2.
 * * * *pericarpis glabris inermibus.*
 arborea. 6. D. pericarpis nutantibus, caule arboreo. *Feuill. per.* 2. t. 46.
 laevis. 7. D. pericarpis ovatis erectis, caule herbaceo. *Suppl. p.* 146. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 82.

247. HYOSCYAMUS. Cor. infundibuliformis, obtusa, irregularis. *Stamin.* inclinata. *Capsf.* operculata, 2locularis. *Sem.* plurima, reniformia.

- niger. 1. H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. *Blackw. herb.* t. 550.
 reticulatus. 2. H. foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricosis. *Caner. hort.* t. 22.
 albus. 3. H. foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus. *Blackw. herb.* t. 111. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 76. f. 8.
 aureus. 4. H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Bulliard herb. Franc.* t. 20.
 muticus. 5. H. foliis petiolatis ovatis acutangulis, calicibus muticis, bracteis indivisis. *Mant. p.* 45.
 Datura. 6. H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis subdentatis, floribus spicatis subsessilibus, caule villoso. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 45.
 pusillus. 7. H. foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calicibus spinosis. *Mant. p.* 339. *Pluckn. alm.* t. 37. f. 5.
 physaloides. 8. H. foliis ovatis integerrimis, calicibus inflatis subglobosis. *Amæn. ac.* 7. t. 6. f. 1.

Scopolia. 9. *H. foliis ovatis integris, calicibus inflatis campanulatis laevibus. Mant. p. 46. 339. Jacq. obs. bot. 1. t. 20.*

248. *NICOTIANA. Cor. infundibuliformis: limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2valvis, 2locularis. Sem. parva, subreniformia.*

Tabacum. 1. *N. foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis. Knorr del. hort. 1. t. T. II. Gaertn. de fr. & sem. c. 4. f. 55. f. II.*

fruticosa. 2. *N. foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule frutescente.*

rustica. 3. *N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis. Blackw. herb. t. 437.*

paniculata. 4. *N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtusis clavatis. Feuill. per. 1. t. 10.*

urens. 5. *N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso. Plum. ic. 211.*

glutinosafa. 6. *N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis secundis subringentibus. Ad. Stockh. 1753. t. 2.*

pufilla. 7. *N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis. Mill. ic. 185. f. 2.*

minima. 8. *N. foliis sessilibus ovatis, floribus obtusis. Molin. hisp. nat. Chil. p. 129.*

JABOROSA. Cor. tubulosa, calice 5fido longior: limbo 5fido. Filamenta plana summo tubo inserta. Stigma capitatum.

bonariensis. 1. *JABOROSA. Jussieu gen. plant. p. 125. 1. fis.*

249. *ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa, 2locularis.*

Mandragora. 1. *A. acaulis, scapis unifloris. Bulliard herb. Franc. t. 145. 146.*

- Belladonna. 2. A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 309.
- physaloides. 3. A. caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calicibus clausis acutangulis. *Mant. p.* 339. *Jacq. obs. bot.* 4. t. 98. *nonne distincti generis?*
- solanacea. 4. A. caule fruticoso, pedunculis solitariis, foliis subovatis. *Mant. p.* 205. *Syst. nat.* XII. 3. p. 173. *Solanum guineense. Commel. h. amstel.* 2. t. 96.
- arborescens. 5. A. caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Plum. ic.* 46. f. 1.
- frutescens. 6. A. caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis. *Barr. pl. rar. ic.* 1173.

250. **PHYSALIS.** *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calicem inflatum, 2locularis.

* *perennes.*

- lumnifera. 1. Ph. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.
- flexuosa. 2. Ph. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *Rheed. h. mal.* 4. t. 55.
- aristata. 3. Ph. caule fruticoso, ramis pedunculis petiolisque lanuginosis, foliis glabris, calicis denticulis aristatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 244.
- arborescens. 4. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis: corollis revolutis. *Mill. dict.* t. 206. f. 2.
- curassavica. 5. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. *Pluckn. alm.* t. III. f. 5.
- prostrata. 6. Ph. caule procumbente tereti hirsuto ramosissimo, foliis subcarnosis. *Herit. stirp. nov.* 3. p. 43. t. 22.
- viscosa. 7. Ph. foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. *Jacq. h. Vind.* 2. t. 136.
- pensylvanica. 8. Ph. foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo.
- Alkekengi. 9. Ph. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. *Knorr del. hort.* 1. t. 1. 4.
- Peruviana. 10. Ph. pubescens, foliis ovatis integerrimis.

- tomento- 11. Ph. caule arborecente ramis erectis, foliis cordato-
sa. acuminatis sinuato-repandis, inferne alternis, sum-
mis geminis. *Medic. ac. palat. 4. phys. p. 184. t. 4.*
- lutea. 12. Ph. calicibus fructiferis pyriformibus clausis foris
corollis immaculatis. *Medic. ac. palat. 4. phys. p. 184.*
Vifonſe proximâ.
- * * annua.
- angulata. 13. Ph. ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis
dentatis. *Dill. h. Elth. t. 12. f. 12.*
- pubes- 14. Ph. ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pen-
cens. dulis. *Feuill. per. t. 1.*
- minima. 15. Ph. ramosissima, pedunculis fructiferis folio villosi
longioribus. *Sabb. h. rom. 2. t. 64.*
- pruinosa. 16. Ph. ramosissima, foliis subvillosis, pedunculis fructi-
calicibusque fructiferis longissimis. *Dill. h. Elth. t. 9. f. 9.*
- barbaden- 17. Ph. ramosissima, foliis cordatis villosis, calicibus fructi-
fis. tescentibus pendulis ovatis acutis pentagonis. *Jacq. plant. rar. ic. cent. 1. t. 70.*
- ramosa. 18. Ph. foliis simplicibus geminisque late ovatis acutis
sinuato-dentatis subvillosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 204.*
- dubia. 19. Ph. ramosissima, pedunculis calicibusque fructiferis
brevissimis. *Medic. ac. palat. 4. phys. p. 188. t. 5. f. 1.*
- limensis. 20. Ph. foliis ovatis repandis pilosis, calicibus
inflatis scariosis. *Retz. obs. bot. 5. p. 22.*
- nutans. 21. Ph. foliis alternis ovatis cauleque subangulatis tomen-
tosis, floribus solitariis nutantibus. *Walt. flor. carol. p. 99.*

25 I. SOLANUM. *Cor. rotata. Antheræ subcoali-*
tæ : poro gemino dehis-
centes. Bacca 2locularis.

* *Inermia.*

- laurifoliam. 1. S. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis sub-
tus tomentosis, panicula terminali dichotoma divarica-
ta. *Suppl. p. 143.*
- verbasci- 2. S. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis,
folium. umbellis compositis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 13.*

- Pseudo-
capficum. 3. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbel-
lis sessilibus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 87.*
- diphyll-
lum. 4. S. caule fruticoso, foliis geminis: altero minore, flori-
bus cymosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 53.*
- bonariense. 5. S. caule subinermi fruticoso, foliis ovato-oblongis
sinuato-repandis scabris. *Mant. p. 205. Dill. h. Elic.
t. 270. f. 351.*
- aviculare. 6. S. caule fruticoso, foliis sinuato-pinnatifidis, corymbis
terminalibus. *Forsk. fl. austr. p. 18.*
- nodiflorum. 7. S. caule fruticoso debili, ramis ad divisiones incrassa-
tis, foliis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis um-
bellatis. *Jacq. coll. 2. p. 288. pl. rar. ic. cent. 2. t. 54.*
- Tagore. 8. S. caule fruticoso, foliis inferioribus profunde sinuatis;
superioribus cordatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 212. t. 83.*
- subiner-
me. 67. S. caule frutescente subinermi, foliis lanceolato-ovatis
integerrimis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 15.*
- bombense. 68. S. caule frutescente, foliis ovalibus integerrimis, race-
mis corymbosis. *Jacq. stirp. amer.*
- Dolcama-
ra. 9. S. caule frutescente flexuoso, foliis superioribus has-
tatis, racemis cymosis. *Curt. flor. Lond. t. 4.*
- havanen-
se. 10. S. caule frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis,
pedunculis subbifloris. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. pict. t. 48.*
- ariste. 11. S. caule frutescente, foliis lanceolato-oblongis sub-
repandis glabris, racemis subcymosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 49.*
- racemo-
sum. 12. S. caule frutescente, foliis lanceolatis repandis undu-
latis, racemis longis erectis. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. pict. t. 50.*
- terminale. 13. S. caule frutescente, foliis ovalibus acutis, umbellis
terminalibus. *Forsk. fl. ag. arab. p. 45.*
- mauritia-
num. 14. S. caule frutescente: ramis superioribus lanatis, foliis
oblongis tomentosis integris, racemis terminalibus
glandulosis. *Scop. dellic. inf. 3. p. 16. t. 8.*
- macrocar-
pon. 15. S. caule suffruticoso, foliis cuneatis repandis glabris.
Mant. p. 205. Mill. ic. 294.
- corymbo-
sum. 16. S. caule suffruticoso, foliis ovatis integris subtrilobif-
que, floribus cymosis. *Thouin apud Ratz. obs. bot.
5. p. 22.*

- rubrum. 17. *S. caule subperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis subumbellatis.*
- repan- 18. *S. caule subherbaceo flexuoso lævi, foliis ovatis repando-
dum. dis tomentosis, pedunculis axillaribus cymosis. Feuill. peruv. t. 15.
fl. austr. p. 18.*
- quercifo- 19. *S. caule subherbaceo flexuoso angulato scabro, foliis
lium. pinnatifidis, racemis cymosis. Feuill. peruv. t. 15.*
- radicans. 20. *S. caule herbaceo lævi teretiusculo prostrato radicante,
foliis pinnatifidis, racemis cymosis. Linn. fil. dec. 1. t. 12.*
- Cari. 21. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integris, ne-
campanulato petala subæquante. Molin. hist. nat. Chili
p. 109. an hujus generis?*
- tubero- 22. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedun-
sum. culis subdivisis. Knorr del. hort. 2. t. 5. 9. 10.*
- pimpinelli- 23. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, rac-
folium. mis simplicibus.*
- Lycoper- 24. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis bi-
ficon. partitis aphyllis, fructibus glabris. Regn. bot. t. 58.*
- spurium. 25. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis sim-
plicibus, fructibus subvillosis. Jacq. h. Vind. 1. t. 11.*
- peruvia- 26. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis tomentosis,
num. racemis bipartitis foliosis, baccis pillofis. Jacq. pl.
rar. ic. cent. 2. t. 3.*
- monta- 27. *S. caule herbaceo, foliis subcordatis repandis. Feuill.
num. peruv. t. 46.*
- nigrum. 28. *S. caule herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis,
racemis distichis nutantibus. Flor. dan. t. 460.*
- quadrangulare. 29. *S. caule herbaceo tetragono scabro, foliis rhomboiden-
dentatis integrisque. Suppl. p. 147.*
- æthiopi- 30. *S. caule herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pe-
cum. dunculis fertilibus unifloris cernuis. Jacq. h. Vind. 1.
t. 12.*
- Melonge- 31. *S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedun-
na. culis pendulis incrassatis, calicibus inermibus. Regn.
bot. t. 60.*
- corymbi- 32. *S. caule ramoso herbaceo infra ramoso, foliis ovatis
ferum. integerrimis glabris. Jacq. collect. 1. p. 78.*
- lyratum. 33. *S. caule herbaceo erecto, foliis lyrato-hastatis tomen-
tosis. Thunb. fl. jap. p. 92.*

- scandens. 34. S. caule volubili, foliis cordatis ovatis dependentibus sub-
 tus molliſſimis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 147.*
 ægyptia- 35. S. foliis glabris subangulatis, baccis rubris. *Forsk. fl.*
 cum. *æg. arab. p. 46. an diſtincta ſpecies?*
 memphi- 36. S. foliis integris villoſiſſimis, baccis nigris. *Forsk. fl.*
 ticum. *æg. arab. p. 46. an diſtincta ſpecies?*
 villoſum. 37. S. foliis villoſis ovalibus baſi obliquis margine repandis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 47.
 ** aculeata.
 coagu- 38. S. caule ſubaculeato, foliis ovato-oblongis obtuſis ſinu-
 lans. tis: coſta petioloque calicibusque aculeatis. *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 47.
 incanum. 39. S. pedunculis, petiolis coſtiſque foliorum aculeatis, flo-
 ribus racemoſis: calicibus ſubnerviſis. *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 46.
 armatum. 40. S. caule procumbente, foliis oblongis dentato-ſinuatis
 glabris aculeatis, pedunculis racemoſis oppoſitifoliis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 47.
 lancea- 41. S. caule petiolis aculeatis, foliis lanceolatis integer-
 folium. rimis. *Jacq. coll. 2. p. 286. pl. rar. ic. cent. 2. ſeſc.*
1. t. 6.
 panicula- 42. S. caule petiolis aculeatis, foliis ſinuato-angulatis
 tum. ſupra glabris, floribus paniculatis.
 virginia- 43. S. caule angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis:
 nam. laciniis ſinuatis obtuſis, calicibus aculeatis. *Jacq. pl.*
rar. ic. cent. 2. t. 5.
 campe- 44. S. caule hirtio, foliis cordato-oblongis quinquelobis:
 chienſe. ſinibus obtuſis elevatis. *Mant. p. 340. Dill. h. Elth.*
t. 268. f. 347.
 caroli- 45. S. caule annuo, foliis haſtato-angulatis: aculeis utrinq-
 nenſe. ue rectis, racemis laxis. *Dill. h. Elth. t. 269. f. 348.*
β) Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 4.
 mammo- 46. S. caule herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrin-
 ſum. que villoſis aculeatis. *Merian. ſurin. t. 27.*
 ferox. 47. S. caule herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis
 aculeatis, baccis hirtis calice obteſtis.
 inſanum. 48. S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis
 pendulis incrassatis, calicibus aculeatis. *Knorr del. hort.*
1. t. T. 10.

- cordatum. 49. *S. caule subaculeato fruticoso, foliis cordato-subrotundis integris inermibus, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. Forsk. fl. æg. arab. p. 47.*
- aculeatifimium. 50. *S. caule suffruticoso foliisque cordatis lobatis dentatis aculeatissimis. Jacq. coll. I. p. 100.*
- volubile. 51. *S. caule fruticoso scandente, foliis angulatis: petiolis rhachibus calicibusque aculeatis, racemis laxis. Sivas nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- indicum. 52. *S. caule fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvittatis integerrimis: aculeis utrinque rectis. Burm. t. 102.*
- trifoliatum. 69. *S. caule fruticoso, foliis ternatis ovatis integerrimis. Burm. ind. t. 22. f. 3.*
- fuscatum. 53. *S. caule fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis; superioribus coloratis, an mera campechianensis varietas? Jacq. pl. rar. ic. I. t. 77.*
- fodomeum. 54. *S. caule fruticoso-tereti, foliis pinnatifido-sinnatis sparsè aculeatis multis, calicibus aculeatis. Herm. parad. lugub. t. 575.*
- sanctum. 55. *S. caule fruticoso: aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 76.*
- hybridum. 56. *S. caule fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis repandis tenellis: dorso & oris violaceo-pulverulentis. Jacq. h. Vind. 2. t. 113.*
- coccineum. 57. *S. caule fruticoso, foliis ovatis subrepandis uno alterove aculeo armatis subtomentosis. Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 24.*
- tomentosum. 58. *S. caule fruticoso: aculeis acerosis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. Bocc. sic. t. 8. f. 5.*
- bahamense. 59. *S. caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis marginè reflexis, racemis simplicibus. Sloan. hist. jam. t. 11. f. 3.*
- igneum. 60. *S. caule fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi univittatis revolutis, racemis simplicibus. Jacq. h. Vind. t. 14.*
- trilobatum. 61. *S. caule fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. Burm. ind. t. 22. f. 2.*
- margina-
tum. 62. *S. caule fruticoso, foliis sinuato-angulatis, subtus omnino, superne margine tomentosis, calicibus tripartitis. Murray comm. Goett. 1783. t. 4.*

capense. 63. S. caule fruticoso tereti, foliis sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis : laciniis alternis integris obtusis. *Suppl.* p. 147.

zeylanicum. 64. S. caule fruticoso, foliis sinuatis : pedunculis calicibusque aculeatis. *Scopol. del. insubr.* 1. p. 1. t. 1. *an distincta satis species?*

*** *spinosa.*

lycioides. 65. S. caule fruticoso - foliis ellipticis. *Mant.* p. 46.

stellatum. 66. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris subgeminis. *Jacq. collect.* 3. p. 254.

252. CAPSICUM. Cor. rotata. *Antrum* corticosum semibiloculare.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Knorr del. hort.* 2. t. C. 6.

grossum. 2. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant.* p. 47. *Besl. h. Eyst. aut.* 2. t. 2. f. 1.

sinense. 3. C. caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 67.

bacca-
tum. 4. C. caule fruticoso lævi, pedunculis geminis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 146. f. 2.

frutes-
cens. 5. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunculis solitariis. *Rumpf amb.* 5. t. 88. f. 1. 3. 4.

253. STRYCHNOS. Cor. 5 fida. *Bacca* ilocularis : cortice lignoso.

Nux Vo-
mica. 1. Str. foliis ovatis, caule inermi, cymis terminalibus. *Blackw. herb.* t. 395.

Colubri-
na. 2. Str. foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *Blackw. herb.* t. 403. *an vere distincta a nuce vomica?* *Suppl.* p. 149.

potato-
rum. 3. Str. inermis, foliis oppositis ovatis acutis petiolatis, paniculis verticillatis. *Suppl.* p. 148.

Telañkot-
ta. 4. Str. foliis ovato-lanceolatis, umbellis sessilibus. *Retz. obs. bot.* 2. p. 22.

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis. *Sem.* nidulantia. cordata.

americana. I. GENIPA. *Plum. ic.* 136. an ad *Gardenia* genus referenda?

1370. IGNATIA. *Cor.* infundibuliformis longissima. *Cal.* 5dentatus. *Drupa* 1locularis, polysperma.

amara. I. IGNATIA. *Suppl. p.* 149.

SMITHIA. *Cor.* campanulata, infera, exterius hispida. *Cal.* persistens. *Stil.* simplex. *Drupa* globosa.

Thouinia. I. SMITHIA. *Smith pl. ic. ined. I. t.* 7.

291. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1locularis polysperma.

laurifolium. 1. *C.* filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidissimis, pedunculis petiolo brevioribus. *Herit. stirp. nov. 4. p.* 69. *t.* 34.

nocturnum. 2. *C.* filamentis dentatis, pedunculis subracemosis foliis æqualibus. *Sloan. hist. jam. 2. t.* 204. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t.* 77. *f.* 9.

auriculatum. 3. *C.* filamentis edentulis, stipulis lunatis. *Herit. stirp. nov. 4. p.* 71. *t.* 35.

vespertinum. 4. *C.* filamentis edentulis, corollæ tubo filiformi, pedunculis brevissimis. *Jacq. stirp. amer. pic. t.* 16.

diurnum. 5. *C.* filamentis edentulis, corollæ laciniis subrotundis reflexis, foliis lanceolatis. *Dill. h. Elsh. t.* 154. *f.* 186.

Parqui. 6. *C.* filamentis dentatis nudisve, caule florifero paniculato, stipulis linearibus. *Herit. stirp. nov. 4. p.* 73. *t.* 36.

tomentosum. 7. *C.* floribus confertis sessilibus terminalibus: calicibus, foliis ramisque tomentosis. *Suppl. p.* 150.

- nirtum. 8. *C. floribus subspicatis axillaribus, foliis subcordatis ovatis acutis: subtus ramulisque hirtis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- foetidum. 9. *C. corymbo sessili folioso ramulum terminante. Medic. act. palat. 4. phys. p. 192.*
- **Jungenda etiam huic generi videtur arbor toxicaria macassar-
riensis.*

262. LYCIUM. *Cor. tubulosa: fauce clausa filamentorum barba. Bacca 2-
locularis, polysperma.*

**inermia.*

- japonicum. 1. *L. foliis ovatis nervosis planis, floribus sessilibus. Thunb. fl. jap. p. 93.*
- barbarum. 2. *L. foliis oblongis glabris, stipulis barbatis, floribus aggregatis pedunculis. Suppl. p. 150.*
- afrum. ***spinosa.*
3. *L. foliis fasciculatis linearibus, ramis strictis. Nissol. act. parif. 1711. t. 12.*
- ruthenicum. 4. *L. foliis fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. Murray comm. Goett. 1779. p. 2. t. 2. Pallas fl. ross. t. 49.*
- foetidum. 5. *L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis fetaceo-spinoscentibus, floribus axillaribus sessilibus. Suppl. p. 150. nonne distincti generis?*
- tetrandrum. 6. *L. foliis ovatis obtusis carnosissimis, ramis angulatis glabris, floribus quadrifidis tetrandris. Suppl. p. 150.*
- heterophyllum. 7. *L. foliis ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus, spinis gemmaceis. Murray comm. Goett. 1783. t. 2.*
- barbarum. 8. *L. foliis lanceolatis solitariis, ramis dependentibus. Trew Eket. 33. t. 68.*
- europæum. 9. *L. foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus. Mant. p. 47. Mich. nov. pl. gen. t. 105. f. 1.*
- capsulare. 10. *C. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calicibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.*

CRYPTOSTOMUM. *Cor.* infundibuliformis: nec-
tario fornicato, 5 den-
tato, orificium clauden-
te. *Bacca* globosa 3 locu-
laris. *Semina* solitaria.

guianense. I. **CRYPTOSTOMUM.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 679. t. 274.*

PLACOMA. *Cor.* 5 fida. *Cal.* 5 dentatus, superus
Bacca 3 locularis. *Sem.* solitaria.
pendulum. I. **PLACOMA.** *Ait. hort. Kew. 1.*

254. **JACQUINIA.** *Cor.* 1 ofida. *Stamina* recepta-
culo inserta. *Bacca* 1 sperma.
armillaris. 1. *J.* foliis obtusis cum acumine. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 56.*
ruscifolia. 2. *J.* foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 57.*
linearis. 3. *J.* foliis linearibus acuminatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 58.*
venosa. 4. *J.* foliis ovato-lanceolatis venosis submembranaceis. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 47.

XYSTRIS. *Cor.* 5 partita patens: tubo brevissimo.
Filamenta apice divergentia. *Stil.*
2 inferne coaliti. *Drupa* globosa:
basi villosa. *Nux* globosa, 1 locu-
laris.

Schreberi. I. **XYSTRIS.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 138.*

BASSOVIA. *Cor.* 5 fida patens: tubo brevissimo.
Bacca ovata nodulosa, poly-
perma.

filvatica. I. **BASSOVIA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 217. t. 85.*

URCEOLARIA. *Cal.* campanulatus, integerrimus.
Cor. hypocrateriformis, 5 fida.
Stigm. 2 clavatum. *Bacca?*
exotica. I. **URCEOLARIA.** *Willden. ap. C. och. meth. pl. disp. p. 10.*

VALLARIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5 fida. *Anther.* glanduliferæ. *Stigma* crassa. *Pericarpium* - -

indica. I. VALLARIS. *Burm. ind. p.* 51.

MEISTERIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis concavis, membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata. *Pericarpium* - -

anonyma. I. MEISTERIA. *Scopol. introd. g.* 868.

255. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Pistillum* declinatum. *Stamina* tubo corollæ infidentia. *Antheræ* demum spirales. *Pericarpium* 2loculare.

* herbaceæ.

trinervia. I. Ch. foliolis calicinis membranaceo - carinatis. *Burm. zeyl. t.* 67.

jasminoides. 2. Ch. caule tetragono, foliis lanceolatis.

lychnoides. 3. Ch. caule simplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant. p.* 207.

campanulata. 4. Ch. foliis sublinearibus, calicibus longitudine corollæ.

angularis. 5. Ch. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.

linoides. 6. Ch. foliis linearibus, calicibus semiquinquefidis obtusis. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.

nudicaulis. 7. Ch. caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, foliis oblongis obtusiusculis, calicibus dentibus fetaceis. *Suppl. p.* 151.

dichotoma. 8. Ch. caule subtereti dichotomo, foliis sessilibus ovato-lanceolatis, pedunculis elongatis solitariis unifloris. *Walt. flor. carol. p.* 95.

lanceolata. 9. Ch. caule subangulari, foliis lanceolatis remotis, floribus corymbosis. *Walt. flor. carol. p.* 95.

- dodecan- 10. Ch. caule flexuoso, foliis cuneiformi-oblongis, floribus
dra. subdecemfidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*
- decandra. 11. Ch. caule erecto rigido, foliis linearibus, floribus de-
cemfidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*

** fruticosæ.

- baccifera. 12. Ch. caule tetragono, pericarpis baccatis. *Commel. rar.*
9. t. 9.
- frutes- 13. Ch. foliis lanceolatis subtomentosis, calicibus campa-
cens. nulatis. *Burm. afr. t. 74. f. 1.*
- tetrago- 14. Ch. foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, foliolis calicinis
na. obtusiusculis carinatis. *Suppl. p. 151.*

256. CORDIA. Cor. infundibuliformis. *Stilus* di-
chotomus: *Drupa*ilocularis:
nucleo 2-4loculari.

- Gerascan- 1. C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panícula terminali,
thes. calicibus decemstriatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259.*
f. 12. *Brown. jam. t. 29. f. 3.*
- uglandi- 15. C. foliis oblongis scabris, integerrimis. *Jacq. stirp. amer.*
folia.
- Sebeste- 2. C. foliis oblongo-ovatis repandis scabris. *Jacq. stirp. amer.*
na. *pict. t. 44.*
- dichoto- 3. C. foliis oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis.
ma. *Forst. fl. austr. p. 18.*
- flaves- 4. C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, racemis
cens. axillaribus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 226. t. 89.*
- tetraphyl- 5. C. foliis ovatis quaternis verticillatis, pedunculis corymbi-
la. feris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 224. t. 88.*
- aspera. 6. C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis.
Forst. fl. austr. p. 18.
- spines- 7. C. foliis ovatis acutis ferratis scabris, petioliculis subspinescen-
cens. tibus. *Mant. p. 206.*
- Myxa. 8. C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calici-
bus decemstriatis. *Blackw. herb. t. 398. Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 5. t. 76. f. 1.

- tetrandra. 9. *C. foliis ovatis supra glabris subtus asperis, floribus corymbosis tetrandris. Aubl. pl. guj. 1. p. 222. t. 87.*
- macrophylla. 10. *C. foliis ovatis villosis sesquipedalibus. Sloan. hist. jam. 2. t. 221. f. 1.*
- micrantha. 11. *C. foliis ellipticis lanceolatis integerrimis membranaceis venosis, racemis compositis laxis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- elliptica. 12. *C. foliis ellipticis acuminatis integris coriaceis, racemis compositis diffusis, diupis acuminatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- Callococca. 13. *C. foliis cordato-ovatis integerrimis, floribus corymbosis, calicibus interne tomentosis. Sloan. jam. 2. t. 203. f. 2.*
- Toquevé. 14. *C. foliis cordatis acuminatis subtus tomentosis, floribus racemosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 228. t. 90.*

MARIPA. *Cor.* 5 fida: tubo longo; fauce patula ventricosa. *Cal.* 5 partitus. *Stigma* pelatum. *Pericarp.* 2loculare: loculis 2spermis.

scandens. 1. **MARIPA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 230. t. 91.*

208. **PATAGONULA.** *Cor.* rotata. *Stil.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.

americana. 1. **PATAGONULA.** *Dill. h. Elib. t. 226. f. 293. an distincti a Cordii generis?*

257. **EHRETIA.** *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria, 2locularia. *Stigma* emarginatum.

- spinosa. 1. *E. spinosa, foliis oblongis. Jacq. stirp. amer. pic. t. 259. f. 14.*
- halimifolia. 2. *E. spinosa, foliis subrotundis glaucis. Herit. stirp. nov. 3. p. 45. t. 23. Supl. p. 150.*
- virgata. 3. *E. foliis oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, floribus terminalibus sparsis, calicibus hirsutis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 47.*

- dubia. 8. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunculis unifloris aggregatis. *Jacq. obs. bot.* 1. p. 19.
- trinifolia. 4. E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Trew Ehret.* 24.
- Beurreria. 5. E. foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus subcorimbosis; calicibus glabris. *Jacq. stirp. amer. pic.* t. 46.
- interno- 6. E. foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus dis. *Herit. stirp. nov.* 3. p. 47. t. 24.
- Lycium boerhaaviæfolium.
- exsucca. 7. E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Jacq. stirp. amer. pic.* 259. f. 13.

258. VARRONIA. Cor. 5 fida. Drupa nucleo 4loculari.

- lineata. 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Pluckn. alm.* t. 328. f. 5.
- curassavica. 2. V. foliis lanceolatis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. amer.*
- macrolla. 3. V. foliis lanceolato-oblongis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. amer.*
- humilis. 9. V. foliis lanceolato-oblongis, spicis subrotundis, nucleo biloculari. *Brown jam.* t. 13. f. 2.
- globosa. 3. V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis. *Jacq. stirp. amer. pic.* t. 43.
- bullata. 4. V. foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Jacq. stirp. amer. pic.* t. 43.
- mirabil- 5. V. foliis ovatis rugosis ferratis, floribus racemosis secundis loides. corollis hypocrateriformibus. *Swartz n. pl. gen. & sp. p.* 48.
- martini- 6. V. foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. amer. pic.* t. 42.
- alba. 7. V. foliis cordatis, floribus cymosis. *Commel. h. amstel.* t. 80.

ARDISIA. Cal. 5 phyllus. Cor. reflexa 5 partita. Anth. magnæ, erectæ. Stigm. simplex. Drupa isperma, supera.

- trinifolia. 1. A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervosis, caule arboreo. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 205.

- coriacea. 2. A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris aveniis coriaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- ferrulata. 3. A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugosis, caule fruticoso pubescente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- lateriflora. 4. A. racemis lateralibus axillaribusve compositis umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- parafitica. 5. A. racemis axillaribus simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- excelsa. 6. A. racemis axillaribus, foliis obovatis margine cartilagineo-ferratis. *Att. hort. Kew. 1. 261.*

259. LAUGERIA. Cor. 5 fida. Drupa nucleo 2-vel 5loculari.

- odorata. 1. L. caule subspinoso, foliis subovatis acutis glabris, racemis paniculatis, nucleis quinquelocularibus. *Jacq. stirp. amer. picl. t. 259. f. 16.*
- tomentosa. 2. L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis, nucleo biloculari. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- lucida. 3. L. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, nucibus bilocularibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*

263. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. Bacca 10sperma, rarius 15sperma.

- Cainito. 1. Chr. foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. stirp. amer. picl. t. 51.*
- β) Chr. foliis subtus ferrugineis, superne glabris. γ) *Brown jam. t. 14. f. 2.* δ) *Jacq. stirp. amer. picl. t. 52.* ε) *Jacq. stirp. amer. picl. t. 53.*
- monopyrenum. 2. pChr. foliis ellipticis acuminatis subtus tomentoso-aureis, fructu ovato monospermo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.*

- microcar- 3. Chr. foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, baccis ob-
pum. longis obliquis monospermis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- argen- 4. Chr. foliis falcato-ovatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 54.*
teum.
- rugosum. 5. Chr. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu
acuminato rugoso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- glabrum. 6. Chr. foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 55.*
- Macucu. 7. Chr. foliis utrinque glabris ovato-oblongis acuminatis
Aubl. pl. guj. I. p. 233. t. 92.

RINOREA. *Petala* 10: interiora minora. *Cal.* 5partitus. *Anther.* 2valves. *Germen* & *Stilus* villosus. *Stigma* obtusum.

guianensis. I. RINOREA. *Aubl. pl. guj. I. p. 235. t. 93.*

RIANA. *Petala* 10ovata. *Cal.* 5partitus. *Germen* & *Stigma* villosum. *Stilus* carnosus. *Stigma* capitatum.

guianensis. I. RIANA. *Aubl. pl. guj. I. p. 237. t. 94.*

CONOHORIA. *Petala* 5 incumbentia & tubum 5lobum referentia. *Cal.* 5partitus. *Stilus* flexuosus. *Stigma* capitatum.

flavescens. I. CONOHORIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 239.*

264. **SIDEROXYLON.** *Cor.* 5fida: *Nectarium* (plurimis) squamis 5. *Stigma* simplex. *Bacca* 5sperma.

* *inermia.*

mite,

I. S. floribus sessilibus corollæ nectario nullo. *mill. ic. t. 299*
Commel. h. Ansel. 2. t. 100.

- inerm. 2. *S. foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus.* *Dill. h. Elth. t. 265. f. 344.*
- melano-
phleum. 3. *S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis,*
nectario nullo. *Jacq. h. Vind. 1. t. 71. Mant. p. 48.*
- Mallichodendron. 4. *S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis unifloris,*
floribus nectario instructis. *Catesb. Carol. 2. p. 75. t. 75.*
- serotidissimum. 5. *S. foliis suboppositis, floribus patentissimis.* *Mant. p. 49.*
β) *Sideroxylum pauciflorum.* *Jacq. st. am. p. 55.*
- cymosum. 6. *S. foliis oppositis petiolatis, cymis compositis & decom-*
positis. *Suppl. p. 152.*
- sericeum. 7. *S. foliis obovato-lanceolatis subtus sericeo-tomentosis,*
baccis ovalibus. *Walt. flor. carol. p. 100.*
- tenax. ** *spinosa.*
8. *S. subinerm, foliis deciduis lanceolatis subtus tomen-*
tosis, pedunculis filiformibus. *Mant. p. 48. Jacq. obs.*
bot. 3. t. 54.
- lycioides. 9. *S. foliis deciduis lanceolatis utrinque lucidis.* *Du Hamel*
arb. 2. t. 68.
- decan-
drum. 10. *S. foliis deciduis ellipticis.* *Mant. p. 48.*
- spinosum. 11. *S. foliis perennantibus.* *Commel. h. Amstel. 1. t. 83.*
- laeve. 12. *S. foliis ellipticis laevibus subperennantibus: spinis folii-*
feris, pedunculis unifloris. *Walt. flor. Carol. p. 100.*

BUMELIA. *Cor. 5 fida. Nectarium 5phyllum. Drupa*
isperma.

- nigra. 1. *B. ramis virgatis patentibus, foliis terminalibus oblongo*
lanceolatis glabris margine undulatis, ramulis floriferis.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.
- pallida. 2. *B. ramis erectis, foliis terminalibus ellipticis obtusis, flori-*
bus confertis lateralibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- retusa. 3. *B. foliis oppositis cuneato-ovatis retusis rigidis, floribus*
confertis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- montana. 4. *B. foliis sparsis alternis oblongis apice obtusis, floribus*
axillaribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.*
p. 49.

- rotundi- 5. B. foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis utri-
folia. que glabris. *Sivarts nov. pl. gen. & sp. p. 50.*
falicifo- 6. B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, floribus conferti-
lia. axillaribus lateralibusque. *Syst. nat. XII. 3. p. 251.*
Achras falicifolia.
pentago- 7. B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, floribus axillari-
na. bus, drupis pentagonis. *Sivarts nov. pl. gen. & sp. p. 50.*

MANGLILLA. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* mini-
nimus, 5partitus. *Stil.* o. *Drupa*
globosa 1ocularis, 1sperma.

peruviana. I. **MANGLILLA.** *Jussieu gen. plant. p. 151.*

265. **RHAMNUS.** *Cal.* tubulosus: squamis flamina
munientibus. *Cor.* o. *Drupa*.

**spinosi.*

- catharti- 1. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis
cus. ovatis, caule erecto. *Regn. bot. t. 315.*
buxifo- 44. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis integerrimis. *Poir.*
lius. *voy. en Barb. 2. p. 127.*
infecto- 2. Rh. spinis annotinis terminalibus, floribus quadrifidis
rius. dioicis, caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceo-
latis repando-ferrulatis. *Mant. p. 49. Arduum. mem.*
I. t. 14.
lycioides. 3. Rh. spinis terminalibus, foliis linearibus.
oleoides. 4. Rh. spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.
crenula- 41. Rh. ramulis spinescentibus, floribus dioicis quadrifidis
tus. trifidisve, foliis oblongis obtuse ferratis semperviren-
tibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 263.*
faxatilis. 5. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis nunc her-
maphroditis nunc monoicis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 33.*
theezans. 6. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis ferrulatis, ramis
divaricatis. *Mant. p. 207.*

- penta- 7. Rh. spinis lateralibus, foliis solitariis quinatisque. *Syst.*
phyllus. *nat. XII. 4. p. 229.* Rhamnus ficulus. *Bocc. sic. t. 26.*

***Inermes.*

- Sarcom- 8. Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.
phalus.

- hydien- 45. Rh. foliis ovalibus subdentatis, glabris subtus albidis.
fis. *Hacq. pl. carn. alp. t. 2. f. 2.*
- myrtinus. 46. Rh. foliis ovato-oblongis integerrimis subtus lucidis.
Burm. ind.
- volubilis. 9. Rh. caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis.
Suppl. p. 152.
- scandens. 39. Rh. caule volubili, foliis subovatis undulato-ferratis,
floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- carolinia- 40. Rh. caule erecto, foliis laevibus oblongo-ovatis ferrulatis
nus. subperennantibus, floribus hermaphroditis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- tetrago- 10. Rh. foliis ovatis integris glabris sessilibus, ramis tetra-
nus. gonis. *Suppl. p. 153.*
- Micran- 11. Rh. foliis ovato lanceolatis obliquis pubescentibus,
thus. stipulis lanceolatis acuminatis deciduis. *Brown jam. t. 12. f. 2. an Celtis species?*
- cubenfis. 12. Rh. floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis
rugosis integerrimis tomentosis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 49.*
- ellipticus. 13. Rh. floribus hermaphroditis, subtrigynis axillaribus um-
bellatis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris.
Brown jam. p. 172. n. 1. t. 29. f. 2.
- myrtaci- 42. Rh. floribus hermaphroditis trigynis, foliis cordatis, ra-
nus. mis cirrhiferis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 266.*
- glandulo- 43. Rh. floribus hermaphroditis racemosis, foliis ovatis obtuse
sus. ferratis glabris basi glandulosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 265.*
- Sphæro- 14. Rh. floribus hermaphroditis racemulosis, baccis subro-
spermos. tundis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis ferratis
glabris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 50.*
- colubri- 15. Rh. floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis
nus. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 50.*
- alpinus. 16. Rh. floribus quadrifidis dioicis, foliis ovato-lanceolatis
glanduloso-crenatis. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 40.*
- pumilus. 17. Rh. repens, floribus nunc dioicis, nunc hermaphroditis,
foliis ferratis. *Mant. p. 49. Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p. 141. t. 11.*
- Frangu- 18. Rh. floribus monogynis hermaphroditis, foliis integer-
la. rimis. *Flor. dan. t. 278. Drupa clausa officulis 4.*

- lineatus. 19. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Burm. zeyl. t. 88.*
- Alaternus. 20. Rh. floribus dioicis stigmate triplici, foliis ferratis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 75. Drupa clausa: oculis pluribus.*
- rupestris. 21. Rh. floribus dioicis, caule humillimo, foliis subrotundis acutis integerrimis. *Vill. pl. delph. 2. p. 531.*
- danuri- 22. Rh. floribus dioicis, foliis ovato-acuminatis argute serrulatis. *Pall. it. 3. p. 721. Amm. ruth. p. 200. t. 32.*
- Erythroxylon. 23. Rh. floribus dioicis, foliis lanceolato-linearibus subtiliter ferratis. *Pall. it. 3. p. 722. t. 1. f. 1.*
- surina- 24. Rh. foliis perennantibus ellipticis argute dentatis nitide glabris. *Scop. del. inf. 3. p. 10. t. 5.*
- hybridus. 25. Rh. floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis serratis vix perennantibus. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- alnifolius. 26. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis ferratis subtus reticulatis. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- latifolius. 27. Rh. floribus monogynis hermaphroditis: calicibus villofis, foliis ellipticis integerrimis. *Herit. fert. angl. p. 5. t. 8.*
- prinoides. 28. Rh. floribus polygamis, stilo subtriplici, foliis ovatis ferratis. *Herit. fert. angl. p. 6. t. 9.*
- *** *Aculeati.*
- Paliurus. 29. Rh. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Beol. h. Eyf. æst. 3. t. 9. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 43. f. 5. Drupa corticosa 3locularis.*
- Lotus. 30. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. *Shaw. afr. p. 631. ic.*
- Zizyphus. 31. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis foliis ovato-oblongis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 43. f. 4. Regn. bot. t. 63. Drupa 2locularis, Ispyrion.*
- iguaneus. 32. Rh. aculeis geminatis: altero parente, racemis arboribus monoicis, foliis nudis. *Commel. h. Amstel. t. 73. an Celtis species?*
- Spina Christi. 33. Rh. aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Pluckn. alm. t. 197. f. 3.*
- heterogeneus. 47. Rh. aculeis geminis simplicibus recurvis, foliis ovatis ferrulatis trinerviis lucidis, pedunculis solitariis unifloris. *Burm. ind.*

- Napeca. 34. Rh. aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corym-
bosis, floribus semidigynis, foliis ferratis utrinque læ-
vibus. *Rumpf amb. 2. t. 42.*
- Injuba. 35. Rh. aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis,
floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis.
Rumpf amb. 2. t. 36. Gaertn. de fr. & sem. cent. 43. t. 4.
- Ænoplia. 36. Rh. aculeis solitariis recurvis, floribus aggregatis sub-
sessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Burm.*
zegl. t. 61.
- circum-
scissus. 37. Rh. aculeis solitariis recurvis oppositifoliis, foliis oppo-
sitis bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152.*
- Numula-
ria. 48. Rh. aculeis solitariis geminisque recurvis, foliis ovatis
integerrimis, pedunculis corymbosis. *Pluckn. alm.*
t. 197.
- Xylopy-
rus. 38. Rh. aculeis recurvis, foliis ovatis subtus tomentosis,
floribus corymbosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 21.*

266. PHYLLICA. *Perianth.* 5partitum turbinatum.
Petala 0. *Squamæ* 5 stamina
munientes. *Caps.* 3cocca, in-
fera, coronata.

- ericoides. 1. Ph. foliis linearibus verticillatis. *Commel. h. Amst. 2.*
t. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 7.
- pubescens. 2. Ph. foliis linearibus acutis pilosis subtus tomentosis,
floribus spicatis: bracteis villosis filiformibus. *Ait. hort.*
Kew. 1. p. 268.
- eriphoros. 3. Ph. foliis linearibus subpilosis subtus tomentosis mar-
gine revolutis, capitulis terminalibus tomentosis. *Ait.*
hort. Kew. 1. p. 268.
- bicolor. 4. Ph. foliis linearibus pubescentibus, calicibus commu-
nibus corolla brevioribus. *Mant. p. 208.*
- imberbis. 5. Ph. foliis linearibus obtusis scabris, floribus termina-
libus. *Seb. mus. 2. t. 49. f. 5.*
- stipularis. 6. Ph. foliis linearibus stipulatis, floribus quinquacor-
nibus. *Burm. afr. t. 43. f. 2.*
- strigosa. 16. Ph. foliis lineari-lanceolatis: ramorum glabriusculis;
ramulorum hirsuto-subtrigolis, capitulis terminalibus
solitariis sessilibus strigosis. *Berg. fl. cap.*

- plumosa. 7. Ph. foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. *Seb. musf. l. t. 23. f. 4. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 7.*
- parviflora. 8. Ph. foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Mant. p. 209.*
- pinifolia. 9. Ph. foliis acerolis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemosis. *Suppl. p. 153.*
- spicata. 10. Ph. foliis cordato-sagittatis subtus tomentosis supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Suppl. p. 153.*
- callosa. 11. Ph. foliis cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillofis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Suppl. p. 153.*
- dioica. 12. Ph. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant. p. 342.*
- cordata. 13. Ph. foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. *Commel. rar. t. 12.*
- buxifolia. 14. Ph. foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis. *Burm. afr. t. 44. f. 1.*
- racemosa. 15. Ph. foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis.

CARPODETUS. *Cal.* 5 dentatus, germine adnatus. *Cor.* 5 petala. *Stigma* capitato-depressum. *Bacca* globosa 5 locularis.

ferratus. 1. CARPODETUS. *Forst. char. gen. p. 17. t. 17.*

267. **CEANOTHUS.** *Petala* 5 faccata, fornicata. *Bacca* sicca, 3 locularis, 3 sperma.

americanus. 1. C. foliis trinerviis. *Commel. h. amst. 1. t. 86.*

reclinatus. 2. C. foliis ovatis integris multinerviis, ramis dependentibus. *Brown. jam. p. 172. t. 29. f. 2.*

asiaticus. 3. C. foliis ovatis enerviis. *Burm. zeyl. t. 48.*

africanus. 4. C. foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis. *Mant. p. 342. Pluckn. phyt. 126. f. 1.*

capularis. 5. *C. foliis ovato-cordatis acuminatis ferratis, capsulis tri-*
valvibus dehiscentibus. Forst. fl. austr. p. 18.

TURIA. *Flores monoici. Pomum rotundatum, 1 osul-*
catum, calice patente, stilo, stigma-
tibus, staminumque rudimentis coro-
natum.

- cylindrica. 1. *T. pomis cylindricis utrinque attenuatis villosis, caule*
volubili quinquangulati scabro, foliis palmatis. Forsk.
fl. æg. arab. p. 165.
- Leloia. 2. *T. pomis conicis glabris, caule volubili, foliis tri-*
lobis. Forsk. fl. æg. arab. p. 165.
- cordata. 3. *T. foliis cordato-angulatis ciliatis. Forsk. fl. æg. arab.*
p. 166.
- Gijef. 4. *T. pomis ovatis glabris, caule volubili scabro, sexan-*
gulati, foliis trilobis denticulatis utrinque scabris.
Forsk. fl. æg. arab. p. 166.
- Moghadd. 5. *T. pomis ovali-oblongis glaberrimis, caule terete*
lævi, foliis trilobis: lateralibus subtrilobis. Forsk. fl.
æg. arab. p. 166.

MÆSA. *Perianth. duplex: exterius inferum, 2 phyl-*
lum, persistens, inferius germini ad-
nat. 1 phyllum, 5 dentatum. Cor. cam-
panulata, 5 fida. Bacca infera, globosa
1 locularis, polysperma.

arabica. 1. *MÆSA. Forsk. fl. æg. arab. p. 66.*

1250. **ARDUINA.** *Cor. 1 petala. Stigma 2 fidum.*
Bacca 2 locularis. Sem. so-
litaria.

bispinosa. 1. *ARDUINA. Mant. p. 52. Mill. ic. t. 300.*

CAMAX. *Cor. 1 petala, rotata. Stigma 3-4. Bacca*
ovata, villosa, 4 locularis, polysperma.

guianensis. 1. *CAMAX. Aubl. pl. guj. 1. p. 198. t. 78.*

268. BÜTTNERA. Cor. 5 petala. *Filamenta apice*
petalis connata. *Capf.*
 5 cocca muricata.

- scabra. 1. B. foliis lanceolatis : costa petiolisque aculeatis. *Andr. pl. guj. I. t. 96.*
 carthage- 2. B. foliis ovatis : costa petiolisque aculeatis. *Jacq. Stirp. amer. pict. p. 41. Cavanill. diff. 5. t. 149. f. 2?*
 nenfis.
 micro- 3. B. ramis flexuosis lævibus, foliis inermibus. *Mant. p. 107. Jacq. h. Vind. I. t. 29.*
 phylla.
 cordata. 4. B. foliis cordatis acuminatis serratis subtus pubescentibus : petiolis inermibus. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 150.*
 ovata. 5. B. foliis ovatis serratis : petiolis inermibus, ramis quinquangularibus aculeatis caute erecto. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 149. f. 1. an totum genus monadelphum potius accensendum?*

269. MYRSINE. Cor. semiquinquefida, connivens.
Germen corollam replens. *Bacca*
ilocularis, ovulis immaturis 5,
femine maturo 1. aut 2.

- africana. 1. M. baccis glabris, foliis acutis. *Commel. h. amss. I. t. 64. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 1.*
 retusa. 2. M. baccis glabris, foliis obtusis. *Ait. hort. Kew. I. p. 271.*
 scabra. 3. M. baccis tuberculatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. p. 282. t. 59. f. 1.*

BLADHIA. Cor. rotata, decidua. *Bacca* isperma.
Sem. arillatum.

- japonica. 1. Bl. foliis serratis glabris. *Thunb. nov. pl. gen. I. p. 7. t. 1.*
 villosa. 2. Bl. foliis serratis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 96.*
 crispa. 3. Bl. foliis oblongis crispis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 97.*

PLOTEA. Cal. 5 dentatus. Cor. rosacea, 5 fida.
Bacca isperma.

Adanioni. I. PLOTEA. Scopol. introd. gen. 868.

ANTURA. *Cal.* 5partitus persistens. *Cor.* 1petala,
5partita. *Bacca* supera, ovalis,
2locularis: loculis 2spermis.

hadiensis. 1. ANTURA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 63.*

1276. LEEA. *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus. *Cor.*
5fida: *nectarium* tubi cylin-
dricum.

♀. *Pericarp.* 6locular. *Sem.* so-
litaria.

æquata. 1. L. caule tereti pubescente. *Mant. p. 124.*

crispa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant. p. 124.*

1281. CANARIUM. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus:
Cor. 3petala.

♀. *Stigma* sessile. *Drupa*
nuce trigona.

commune. 1. CANARIUM. *Rumpf. amb. 2. t. 47.*

CADABA. *Cal.* 4phyllus, deciduus. *Cor.* 4petala.
Nectar. tubulosum. *Caps.* pedicel-
lata, cylindrica, 1locularis, 2valvis,
polyisperma.

rotundi- 1. C. foliis orbicularis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 68:*
folia.

farinosa. 2. C. foliis ovatis oblongis farinosis. *Forsk. fl. æg. arab.*
p. 68.

glandulosa. 3. C. ramis, foliis, calice pistilloque glandulosis villosis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 68.

270. CELASTRUS. *Cor.* 5petala, patens. *Caps.*
3angularis, 3locularis.
Sem. calyptrata.

* *inermes.*

scandens. 1. C. caule volubili, *Du Hamel arbr. 1. t. 95. Theca*
antrifsa.

- punctatus. 2. *C. ramis scandentibus punctatis, foliis ovatis serratis*
Thunb. fl. jap. p. 97.
- procumbens. 3. *C. procumbens, foliis ovatis serratis, floribus axillaribus subsolitariis. Suppl. p. 153.*
- striatus. 4. *C. ramulis erectis striatis, foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis sparsis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 98.*
- acuminatus. 5. *C. foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. Suppl. p. 154.*
- myrtifolius. 6. *C. foliis ovatis serrulatis, floribus racemosis, caule erecto. Sloan. hist. jam. 2. t. 193. f. 1.*
- crenatus. 7. *C. foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus. Forst. fl. austr. p. 19.*
- microphyllus. 8. *C. foliis ovatis obtusis integris, cymis terminalibus dichotomis. Suppl. p. 154.*
- bullatus. 9. *C. foliis ovatis integerrimis. Pluckn. alm. t. 28. f. 5.*
- castanoides. 10. *C. foliis ovatis utrinque acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. Herit. fert. angl. p. 6. t. 10.*
- lucidus. 11. *C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. Mart. p. 49. Herit. stirp. nov. 3. t. 25.*
- octogonius. 12. *C. foliis ellipticis angulatis subnerviis perennantibus, capsulis bivalvibus monospermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- undulatus. 13. *C. foliis lanceolatis suboppositis undulatis, capsulis bivalvibus polyspermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- orbiculatus. 15. *C. foliis rotundatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus subtrifidis. Thunb. fl. jap. p. 97.*
- filiformis. 16. *C. foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus unifloris. Suppl. p. 153.*
- alatus. 17. *C. ramis alatis. Thunb. fl. jap. p. 98.*

** *spinosi*.

- pyracanthus. 18. *C. spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. Pluckn. phyt. t. 126. f. 2. 3.*
- buxifolius. 19. *C. spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. Pluckn. phyt. t. 202. f. 3.*
- integrifolius. 20. *C. spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. Suppl. p. 153.*
- linearis. 21. *C. spinis foliosis, foliis linearibus integris. Suppl. p. 153.*

RUYSCHIA. *Cal.* 5phyllus, bractea clavata sub-
jecta. *Cor.* reflexa. *Stil.* o. *Fruct.*
polypermus.

- clusiace-
ha.
Surubea. 1. *R. foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea foli-
taria. Jacq. stirp. amer. t. 51. f. 2.*
2. *R. foliis obovatis emarginatis apice denticulatis, venosis,
floribus bracteis tripartitis. Aubl. pl. guj. p. 244. t. 97.*

271. **EUONYMUS.** *Cor.* 5petala. *Capsf.* colorata,
5gona, 5locularis, 5val-
vis. *Theca* antrofa. *Sem.*
calyptrata.

- america-
nus.
Tobira. 1. *E. floribus omnibus quinquesidis, foliis sessilibus inte-
gerrimis. Commel. h. amst. 1. t. 81.*
2. *E. floribus quinquesidis, foliis oblongis retusis integris.
Thunb. fl. jap. p. 99. Kaempf. amœn. exot. 5. p.
797. iv.*
inermis. 3. *E. floribus quinquesidis, foliis alternis ovatis ferrulatis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 204.*
latifolius. 4. *E. floribus plurimis quinquesidis, capsulis alato-angu-
latis: pedunculis folio longioribus. Jacq. fl. austr. 3.
t. 289.*
europæus. 5. *E. floribus plurimis quadrifidis, foliis sessilibus. Bulliard.
herb. Franc. t. 135.*
verrucosus. 6. *E. floribus omnibus quadrifidis, ramis verrucosis. Suppl.
p. 154. Jacq. fl. austr. 1. t. 49.*
atropurpu-
reus. 7. *E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis peti-
olatis acutis. Jacq. h. Vind. 2. t. 120.*
japonicus. 8. *E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtusis ferratis.
Suppl. p. 154.*

POLYCARDIA. *Cor.* 5petala. *Capsf.* coriacea,
5locularis, 5valvis. *Semina*
pauca ad hilum feminarillata.
arillo laciniato.

- madagaf-
caricensis. 1. **POLYCARDIA.** *Jussieu gen. plant. p. 377.*

COLLETIA. *Cor.* 5. *Cal.* urceolatus, 5fidus, basi
 intus plicis 5. *Germen* 3gonum.
Stigm. 3lobum. *Caps.* 3cocca,
 3sperma.

spinosissima. I. *COLLETIA*. *Jussieu gen. plant.* p. 380.

RUBENTIA. *Cor.* 5petala, patens. *Cal.* 5partitus.
Drupa ovata: *Nux* 2locularis,
 2sperma.

olivina. I. *RUBENTIA*. *Jussieu gen. plant.* p. 378.

HYPERANTHERA. *Cor.* 5petala: petalo uno
 majore superiore. *Cal.*
 5partitus. *Filamenta* 9,
 5 tantum fertilia, quorum
 1 reliquis superius. *Le-*
gumen 6carinatum, to-
 rulosum.

arborca. I. *HYPERANTHERA*. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 67. an forsua
castiæ species anomala?

DIGERA. *Cor.* 3petala. *Nectar.* breve. *Cal.* 5phyl-
 lus. *Drupa* globosa, calice corolla-
 que clausa, apice 2dentata: *Nux*
 1locularis, 1sperma.

arvensis. I. *DIGERA*. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 65. an *Achyranthe*
species?

272. **DIOSMA.** *Cor.* 5petala. *Nectar.* 5 supra
germen. *Caps.* 3 - 5 coalite.
Sem. calyptrata.

succulen- 22. *D.* foliis oppositis carnosissimis supra canaliculatis: inferioribus
 semiteretibus; superioribus triangularibus acu-
 leato-ciliatis. *Berg. fl. cap.*

- oppositifolium. 1. *D. foliis subulatis acutis oppositis. Seb. musf. 2. t. 40. f. 5. Nectarium spicatum.*
 hirsutum. 2. *D. foliis linearibus hirsutis. Commel. rar. 3. t. 3.*
 rubrum. 3. *D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis. Commel. rar. 2. t. 2.*
 capense. 4. *D. foliis linearibus triquetris subtus punctatis. Syst. nat. XII. 3. p. 625. Hartogia capensis.*
 capitatum. 5. *D. foliis linearibus imbricatis scabris ciliatis, floribus capitato-spicatis. Mant. p. 210.*
 ericoides. 6. *D. foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis. Pluckn. amalth. t. 279. f. 5.*
 unilocapsulata. 7. *D. foliis lineari-lanceolatis, capsulis unilocularibus. Suppl. p. 155.*
 corymbosum. 8. *D. foliis ovato-lanceolatis carnosissimis integerrimis. Montin. act. Londin. I. 2. n. 11. ic.*
 ciliatum. 9. *D. foliis lanceolatis ciliatis rugosis. Syst. nat. XII. 3. p. 625. Hartogia ciliaris. Seb. musf. 2. t. 17. f. 5.*
 bifidum. 10. *D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. Jacq. coll. 3. p. 278. t. 20. f. 1.*
 crenatum. 11. *D. foliis lanceolato-ovalibus oppositis glandulosis crenatis, floribus solitariis. Berg. cap. 67.*
 lanceolatum. 12. *D. foliis ellipticis obtusis glabris. Syst. nat. XII. 3. p. 625. Hartogia lanceolata.*
 odoratissimum. 13. *D. foliis ovatis glandulosis crenatis, floribus geminis axillaribus, nectariis petaloideis. Montin. act. Londin. I. 2. n. 11. ic. an satis distinctum a pulchello?*
 pulchellum. 14. *D. foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus geminis axillaribus. Syst. nat. XII. 3. p. 625. Hartogia pulchella.*
 imbricatum. 15. *D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. Mant. p. 124. Syst. nat. XII. 3. p. 625. Hartogia imbricata. Magaz. für die Botan. 7. t. 3.*
 eupressum. 16. *D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus solitariis terminalibus sessilibus. Mant. p. 50.*
 latifolium. 17. *D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule villosa. Suppl. p. 154.*
 unilobum. 18. *D. foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus. Pluckn. mant. t. 342. f. 5.*

- villosum. 23. *D. foliis ovato-oblongis acutiusculis subsessilibus villosis*, floribus terminalibus angustis. *Berg. fl. cap.*
- margina- 18. *D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis*.
rum. *Suppl. p. 155.*
- barbige- 19. *D. foliis cordatis amplexicaulibus*, petalis barbatis.
rum. *Suppl. p. 155.*
- tetrago- 20. *D. foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis*,
num. ramis unifloris. *Suppl. p. 155.*

HOVENIA. *Petala* 5 convoluta. *Stigma* 3fidum.
Caps. 2locularis, 3valvis.

dulcis. 1. HOVENIA. *Thunb. fl. jap. p. 101. Kaempf. amon.*
ex. 5. p. 808. ic. p. 809.

274. BRUNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* un-
guibus petalorum inserta.
Stigma 2fidum. *Drupa* sicca,
infera, 2locularis. *Sem.* pau-
ca, compressa.

- nodiflora. 1. *Br. foliis imbricatis triquetris acutis. Mant. p. 343.*
Pluckn. mant. t. 346. f. 4. Gaertn. de fr. & sem.
cent. 2. t. 31. f. 10.
- paleacea. 2. *Br. foliis quinquefariam imbricatis appressis, corymbo*
terminali, paleis capitulorum exsertis. *Mant. p. 559.*
- lanuginosa. 3. *Br. foliis linearibus patulis apice callosis. Pluckn. alm.*
t. 318. f. 4.
- radiata. 4. *Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante: foliolis*
intimis coloratis. *Syst. nat. XII. 3. p. 180. Physica*
radiata.
- glutinosa. 5. *Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante foliolis*
omnibus coloratis. *Mant. p. 210.*
- verticillata. 6. *Br. foliis triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, ca-*
pitulis terminalibus glabris. *Suppl. p. 156.*
- abrotanoi- 7. *Br. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice*
des. callosis. *Burm. afr. t. 100. f. 1.*
- ciliata. 8. *Br. foliis ovatis acuminatis ciliatis.*

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inserta.
Stilus 2fidus, persistens.
Caps. 2locularis.

racemiflora. I. CYRILLA. *Mant.* p. 50. an cum *Itea* in unum genus
 conjungenda?

275. ITEA. *Petala* longa, calici inserta. *Caps.* 1lo-
 cularis, 2valvis.

virginica. I. ITEA. *Du Hamel arb.* 1. t. 126.

GERUMA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, persistens.
Cor. 5petala, calice longior. *Stigma*
 3. *Caps.* supera, ovalis, 4locularis,
 4valvis, 2sperma.

alba. I. GERUMA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 62.

CATHA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, corolla brevior.
Cor. 5petala, infera. *Nectar.* cyathi-
 forme. *Caps.* oblongo-cylindrica,
 3locularis: loculis 1spermis.

inermis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 62.

spinosa. 2. C. foliis ovatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 64.

PITTOSPORUM. *Cal.* 5phyllus, inferus deciduus.
Petala 5 unguibus in tubum
 urceolatum conniventibus:
 laminis patulis. *Stil.* filifor-
 mis. *Caps.* 3locularis: locu-
 lis refina liquida planis.

tenuifo- 1. P. capsulis rugosis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 59.
 lium. f. 7.

umbella- 2. P. capsulis punctis elevatis scabris. *Gaertn. de fr. &*
 tum. *sem. cent.* 4. t. 59. f. 7.

coriaceum. 3. *P. capsulis bivalvibus, foliis coriaceis. Ait. hort. Kew. 3. p. 488.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5phyllus, supra basin corollæ adhærens. *Cor.* 5petala, irregularis, posterius cornuta. *Antheræ* cohærentes. *Caps.* 3valvis, 1ocularis.

* *acaules.*

- palmata. 1. *V. foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. Pluckn. am. eth. t. 447. f. 1.*
- pedata. 2. *V. foliis pedatis septempartitis. Pluckn. alm. t. 114. f. 7.*
- pinnata. 3. *V. foliis pinnatifidis. Gmel. sib. 4. t. 49. f. 4.*
- lanceolata. 4. *V. foliis lanceolatis arenatis. Gmel. sib. 4. t. 49. f. 2.*
- primulifolia. 5. *V. foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.*
- sagittata. 40. *V. foliis oblongis acutis cordato-sagittatis ferratis basi incisis, floribus inversis. Ait. hort. Kew. 3. p. 287.*
- cucullata. 41. *V. foliis cordatis acutiusculis glabris basi cucullatis, floribus inversis: petalis oblique flexis. Ait. hort. Kew. 3. p. 288.*
- obliqua. 42. *V. foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erectis; petalis oblique flexis. Ait. hort. Kew. 3. p. 288. Flor. dan. t. 618.*
- hirta. 6. *V. foliis cordatis piloso-hispidis. Mant. p. 483.*
- odorata. 7. *V. foliis cordatis, stolonibus reptantibus. Mant. p. 483. Flor. dan. t. 309.*
- cordata. 8. *V. foliis cordatis ferratis lævibus. Walt. flor. carol. p. 219.*
- villosa. 9. *V. foliis villosis cordato-ovatis. Walt. flor. carol. p. 101.*
- palustris. 10. *V. foliis reniformibus. Flor. dan. t. 83.*
 * *caul. scæntes.*
 † *floribus resupinatis.*
 ‡ *stipulis indivisis.*
- Krockeri. 11. *V. foliis cordato-reniformibus, floribus corollatis. Kroker flor. siles. 2. 2. p. 512.*

- canina. 12. V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mant. p. 484. Curt. flor. Lond. t. 108.*
- montana. 13. V. caulibus erectis, foliis cordato-lanceolatis, floribus serioribus apetalis. *Morisi. hist. pl. 2. t. 7. f. 7.*
- pumila. 14. V. caule erecto, foliis ovato-ellipticis crenatis glabris, stipulis ferratis. *Villars pl. Delph. 2. p. 666.*
- cenifia. 15. V. caulibus filiformibus indivisis prorepentibus, foliis ovatis integerrimis glabris. *Allion. pedem. t. 3. f. 4.*
- canadensis. 16. V. caule erecto teretiusculo, foliis cordatis acuminatis glabris, stipulis integris.
- stricta. 43. V. caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis ferratis, stipulis lanceolatis ferrato-ciliatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- pubescens. 44. V. caule erecto villoso tereti, foliis cordatis acutis pubescentibus, stipulis oblongis apice ferrulatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- mirabilis. 17. V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Jacq. fl. austr. t. 19.*
- riphæa. 18. V. foliis inferioribus orbiculatis: superioribus lanceolatis ferratis, pedunculis axillaribus. *Krock. flor. silf. 2. 2. p. 517.*
- biflora. 19. V. caule bifloro, foliis reniformibus ferratis. *Flor. dan. t. 46.*
- numularifolia. 20. V. caule brevi bifloro, foliis subrotundis obiter crenatis, stipulis lanceolatis ferratis. *Allion. fl. ped. t. 9. f. 4.*
- uniflora. 21. V. caule unifloro, foliis ovatis dentatis. *Gmel. sib. 4. t. 48. f. 5.*
- procumbens. 22. V. procumbens, foliis linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*
- decumbens. $\dagger\dagger$ stipulis pinnatifidis, stigmate urceolato.
- tricolor. 23. V. caule decumbente brevissimo, foliis lanceolatis obtusis obsolerissime ferratis. *Krock. fl. silf. 2. 2. p. 520.*
- arvensis. 24. V. foliis ovatis dentatis, corollis calice glabro duplo majoribus. *Flor. dan. t. 623.*
25. V. foliis ovato-oblongis dentatis, corollis calici hirsuto æqualibus.

- grandiflo- 26. *V. caule triquetto simplici, foliis oblongiusculis. Bar-*
ra. *rel. ic. 691. 692.*
- calcarata. 27. *V. caule abbreviato, foliis subovatis, nectariis calice*
longioribus. Hall. stirp. helv. n. 666. t. 17 ?
- cornuta. 28. *V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, nectariis*
subulatis corolla longioribus.
- arbores- 29. *V. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis.*
cens. *Barrel. ic. 568.*
† † floribus erectis.
- stipularis. 30. *V. caule simplici reptante, foliis ovato-lanceolatis :*
crenatis glabris, stipulis ciliatis, pedunculis solitariis
terminalibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 117.
- parviflora. 31. *V. caulibus diffusis debilibus polyphyllis, foliis ovatis*
petiolatis ferratis, floribus axillaribus solitariis. Suppl.
p. 396.
- enneasper- 32. *V. caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus*
ma. *integerrimis distantibus, calicibus posterius æqualibus.*
Burm. zeyl. t. 85.
- suffruti- 33. *V. caule procumbente, foliis lanceolatis subferratis*
cosa. *confertis, calicibus posterius æqualibus.*
- Calceola- 34. *V. caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis*
ria. *pilosis, floribus solitariis.*
- oppositifo- 35. *V. caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, flo-*
lia. *ribus racemosis.*
- Hylean- 36. *V. arborescens scandens aculeata, foliis oblongis obtusis*
thus. *glabris. Jacq. stirp. amer. pic. t. 260. f. 21.*
- Ipecacu- 37. *V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. Vandell.*
anha. *fasc. 1771.*
- Itubu. 38. *V. foliis ovatis acutis denticulatis caulibusque ramosis*
tomentosis. Aubl. pl. guj. 2. p. 358. t. 318.
- diandra. 39. *V. caule serpente herbaceo, foliis oblongis, pedun-*
culis unifloris.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala ,
irregularis , nectario cuc-
cullato. *Stamina* cohæ-
rentia. *Caps.* supera , 1-
locularis , in valvas 5
spiraliter diffiliens.

* *pedunculis unifloris.*

- sinensis.
latifolia. 1. *I. pedunculis solitariis , foliis oppositis ovatis , necta-
riis arcuatis.*
2. *I. pedunculis solitariis , foliis ovatis : ferraturis lanceo-
latis , nectariis flore longioribus. Rheed. h. malab. 9.
t. 48.*
rosmarini-
folia. 3. *I. pedunculis solitariis , foliis oppositis linearibus.
Koerig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
oppositifo-
lia. 4. *I. pedunculis aggregatis , foliis oppositis linearibus.
Rheede h. malab. 9. t. 31 ?*
cornuta. 5. *I. pedunculis aggregatis , foliis lanceolatis , nectariis
flore longioribus. Burm. zeyl. t. 16. f. 1.*
Balsamina. 6. *I. pedunculis aggregatis , foliis lanceolatis : superio-
ribus alternis , nectariis flore brevioribus. Knorr del.
hort. 2. t. B. 3. Regn. bot. t. 268.*

** *pedunculis multifloris.*

- biflora. 7. *I. pedunculis subbifloris , foliis ovatis ferratis. Walt.
flor. carol. p. 219.*
triflora. 8. *I. pedunculis trifloris solitariis , foliis angusto-lanceo-
latis. Burm. zeyl. t. 116. f. 2.*
Noli me
tangere. 9. *I. pedunculis multifloris solitariis , foliis ovatis , geni-
culis caulinis tumentibus. Flor. dan. t. 588.*

276. GALAX. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 10-
phyllus. *Caps.* 1locularis , 2-
valvis , elastica.

aphylla. 1. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5 petala
infundibuliformis, basi ad
receptaculo adnata. *Caps.*
lignosa, 5 locularis, 5 valvis.
Semina deorsum imbricata,
ala membranacea.

odorata. 1. *C. floribus paniculatis. Brown jam. t. 10. f. 1.*

MELHANIA. *Cor.* 5 petala, campanulata. *Cal.* du-
plex, persistens; exterior 3 phyllus,
interior 5 phyllus. *Nectarii* laciniae
staminibus interfertæ. *Stigma* 5.
Caps. globosa, supera, angulis in
valvas dehiscens, 5 locularis: locu-
lis 4 spermis.

velutina. 1. MELHANIA. *Forsk. fl. aegypt. arab. p. 64.*

1020. AYENIA. *Cal.* 5 phyllus. *Petala* connata in
stellam unguibus longis. *An-*
theræ sub stella germi pro-
ximæ. *Caps.* composita, pedi-
cellata, 5 cocca. *Sem.* solita
ria, inversa.

pusilla. 1. *A. foliis cordatis glabris. Ad. Stockh. 1756. t. 2.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 4.

laevigata. 2. *A. foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicel-*
lato, nectario decemfido radiato. Swarts nov. pl.
gen. & sp. p. 97.

tomentosa. 3. *A. foliis ovato-subrotundis tomentosis.*

magna. 4. *A. foliis cordatis pubescentibus, germine sessili; an*
potius integrum genus ad monadelphic spectat? 1327.

1327. GLUTA. *Cal.* campanulatus deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata receptaculo. *Filamenta* apici ejus inferta. *Germen* infidens.

Benghas. I. GLUTA.

ELÆODENDRUM. *Cor.* 5petala. *Drupa* ovata : nuce 2loculari.

orientale. I. ELÆODENDRUM. *Jacq. pl. rar. ic. I. t. 32. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 5?*

MEESIA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Cor.* 5petala patens : petalis lanceolatis. *Drupa* 5 obovato-reniformes, 1loculares, 1spermæ.

ferrata. I. MEESIA. *Rheed. h. malab. 5. t. 48. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 6.*

BRASILIIUM. *Flores* dioici.
♀. *Cal.* persistens, 5partitus inferus.
Petal. 5 lanceolata. *Stil.* o.
Stigm. 2lobum. *Drupa* ovalis. *Nux* 1locularis.

hirsutum. I. Br. foliis hirsutis. *de la Marck act. parif. ann. 1783. p. 345. Aubl. pl. guj. suppl. p. 37. t. 390.*
glabrum. 2. Br. foliis glabris. *de la Marck act. parif. 1784. p. 346. Pseudo-brasilium glabrum.*

CALODENDRUM. *Cor.* explicata, 5petala.
Nectarium 5phyllum.
Caps. 5locularis.

capense. I. CALODENDRUM. *Thunb. nov. pl. gen. p. 41-43.*
D d -

1352. ESCALLONIA. *Petala* 5 distantia, lingulata.
Stigma capitatum.
Bacca 2locularis, poly-
 sperma.

myrtilloides. I. ESCALLONIA. *Suppl.* p. 156.

1373. CORYNOCARPUS. *Nectaria* 5 petaliformia cum petalis
 alterna, basi glandulifera.

laevigata. I. CORYNOCARPUS. *Suppl.* p. 156. *Forster charact. gen.*
 t. 16.

1374. ARGOPHYLLUM. *Cor.* 5petala. *Nectarium*
 pyramidale, sangu-
 gulare, corollæ lon-
 gitudine.

nitidum. I. ARGOPHYLLUM. *Suppl.* p. 156. *Forst. char. gen.* t. 15.

278. MANGIFERA. *Cor.* 5petala. *Drupa* reniformis.

Amba. 1. *M. foliis simplicibus, stamine unico fertili.* *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 205.

indica. 2. *M. foliis simplicibus, staminibus quinque fertilibus.*
Suppl. p. 157. *Rumpf amb.* I. t. 25.

glaucæ. 3. *M. foliis oppositis oblongis glaucis, pedunculis oppo-*
sitis divaricatis dichotomis. *Fr. Rottb. nov. act. dan.* 2.
 p. 534. t. 4.

pinnata. 4. *M. foliis pinnatis, staminibus decem.* *Suppl.* p. 156.
nonne distinctum genus constituit?

280. HIRTELLA. *Cor.* 5petala. *Filamenta* longis-
 sima, persistentia, latera-
 lia. *Stil.* lateralis. *Bacca*
 isperma.

americana. I. *H. foliis oblongis acuminatis, racemis compositis laxis,*
floribus triandris. *Jacq. stirp. amer. piæ.* t. 11.

paniculata. 2. *H. foliis ellipticis hirsutis nitidis subcoriaceis, racemis erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 51.*

PAYPAYROLA. *Petala* 5 tubum referentia, apice reflexa, receptaculo inserta. *Cal.* 5partitus. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

guianensis. I. PAYPAYROLA. *Aubl. pl. guj. I. p. 249. t. 99.*

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calicis fauci inserta. *Bacca* 2sperma infera.

ventosa. I. PLECTRONIA. *Mant. p. 52. Burm. afr. t. 94.*

281. RIBES. *Petala* 5 & stamina calici inserta. *Stil.* 2fidus. *Bacca* polysperma, infera, 1ocularis.

* *inermia*, Ribesia.

rubrum. I. *R. racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. Knorr del. hort. I. t. I. 5.*

petraeum. 2. *R. racemis florentibus erectis, frutescentibus pendulis. Jacq. pl. rar. ic. I. t. 39.*

alpinum. 3. *R. racemis erectis: bracteis flore longioribus. Jacq. fl. austr. I. t. 47. Flores sapissime dioici.*

nigrum. 4. *R. racemis pilosis, floribus oblongis. Flor. dan. t. 556.*

floridum. 5. *R. racemis pendulis, floribus cylindricis, bracteis flore vix brevioribus. Herit. stirp. nov. I. p. 4. t. 2. f. 2. Moench Verh. v. Weissenst. t. 7.*

prostratum. 6. *R. baccis hirsutis. Herit. stirp. nov. I. p. 3. t. 2. f. 1.*

polycarpon. 7. *R. caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis. Gmel. fl. sib. 3. p. 173.*

** *aculeata*, Grossulariæ.

diacanthum. 8. *R. foliis incisis, aculeis geminis ad gemmas. Suppl. p. 157. Pallas it. 3. p. 722. t. I. f. 2.*

- reclinatum. 9. *R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculis bractea triphylla.*
- Grossularia. 10. *R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. Knorr del. hort. 2. t. G.*
- Uva crispa. 11. *R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. Flor. dan. t. 546. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 28. f. 9.*
- oxyacanthoides. 12. *R. ramis undique aculeatis. Dill. h. Elth. t. 139. f. 116.*
- cynosbati. 13. *R. aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis. Jacq. h. Vind. 2. t. 123.*

282. GRONOVIA. *Petala 5 & stamina, calici campanulato inserta. Baccas ficca, isperma, infera.*

scandens. I. GRONOVIA. *Mant. p. 343. Mart. cent. 1. t. 38.*

MOLLIA. *Cal. 5 dentatus. Cor. 5 petala. Germ. immatur. 2loculare. Caps. matura infera, 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine hians.*

imbricata. I. MOLLIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 5. Jungia.*

296. AQUILICIA. *Cal. 5fidus. Cor. 5petala. Nectarium urceolatum squamis 15. Bacca depressa, tortulosa, 5-6pyrena.*

Sambucina. I. AQUILICIA. *Mant. p. 211. Burm. ind. t. 24. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 7.*

283. HEDERA. *Petala 5 oblonga. Bacca 5locularis, 5isperma, exsucca calice cincta.*

Helix. I. *H. foliis ovatis lobatisque. Blackw. herb. t. 188.*

quinquefolia. 2. *H. foliis quinatis ovatis ferratis. Corn. canad. t. 100.*

- pendula. 3. H. foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis longissimis pendulis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 51.*
- nutans. 4. H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemisphaericis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 51.*

MELICYTUS. Flores dioici. Cal. 5dentatus.
 ♀. Neclarium squamis 5. Caps. bac-
 cata 1locularis, polysperma.

- ramiflo-
rus. 1. MELICYTUS. *Forst. char. gen. p. 62. t. 62.*

284. VITIS. Petala apice cohærentia, emarcida.
 Bacca 5sperma, supera.

- vinifera. 1. V. foliis lobatis sinuatis nudis. *Blackw. herb. t. 154.*
- indica. 2. V. foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemi-
 feris. *Plum. ic. 59. f. 2.*
- vulpina. 3. V. foliis cordatis dentato-ferratis utrinque nudis.
- Labrusca. 4. V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.
Sloan. hist. jam. 2. t. 210. f. 4.
- hetero-
phylla. 5. V. foliis simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque fer-
 ratis nudis. *Thunb. fl. jap. p. 103.*
- trifolia. 6. V. foliis ternatis: foliolis subrotundis ferratis. *Rumpf
 amb. 5. t. 166. f. 2.*
- laciniosa. 7. V. foliis quinatis: foliolis multifidis. *Corn. canad. t. 183.*
- japonica. 8. V. foliis quinatis subpedatis glabris: foliolis crenatis;
 crenis aristatis. *Thunb. fl. jap. p. 104.*
- penta-
phylla. 9. V. foliis quinatis: foliolis indivisis ferratis. *Thunb. fl.
 jap. p. 105.*
- hepta-
phylla. 10. V. foliis septenatis ovatis integerrimis. *Mant. p. 212.*
- arhorea. 11. V. foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pin-
 natis. *Pluckn. mant. t. 412. f. 2.*

285. LAGOECIA. *Involucrum* universale & partiale. *Petala* 2 cornia. *Sem.* solitaria, infera.

cuminoides. I. LAGOECIA. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 3.

1234. RORIDULA. *Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 phyllus. *Antheræ* basi glandula 2 dyma. *Caps.* 3 valvis, 3 locularis. *Sem.* solitaria.

dentata. I. RORIDULA. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 8?

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5 petala, fimbriata. *Cal.* 5 phyllus. *Nectarium* 5 phyllum cum petalis alternans. *Caps.* 1 locularis.

erecta. I. S. caule simplici. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 77.

Adima. 2. S. caulibus ramosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 251. t. 100. f. 2.

LOGANIA. *Cor.* 5 petala, carnosae, reflexae. *Cal.* coriaceae, 5-6 phyllus. *Filam.* basi dilatata. *Stigm.* 5 radiata. *Pericarp.* 5 loculare.

pentacrina. I. LOGANIA. Scopol. introd. g. 1476.

CAROXYLON. *Cor.* 5 petala. *Nectarium* 5 phyllum, connivens, corollae infertum. *Semen* tunica vestitum.

Salsola. I. CAROXYLON. Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 37. 38.

287. CLAYTONIA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 5petala.
Stigma 3fidum. *Caps.* 3val-
 vis, 1ocularis, 3sperma.

virginica. 1. *Cl.* foliis linearibus. *Pluckn. alm. t.* 102. *f.* 3.

sibirica. 2. *Cl.* foliis ovatis. *Ad. Stockh.* 1746. *t.* 5.

portulacaria. 3. *Cl.* caule arboreo erecto. *Jacq. Collect. t.* 22.

1297. HELICONIA. *Spatha* universalis partialis-
 que. *Cal.* o. *Cor.* 3petala.
Nectar. 2phyllum. *Caps.*
 3cocca.

Bihai. 1. *H.* foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario di-
 phyllo hastato libero. *Mant.* 211. *Syst. nat.* XII. 3.
p. 667. Musa Bihai. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 62. *f.* 2. *an*
distinđi generis?

Strelizia. 2. *H.* foliorum nervis simplicissimis glaberrimis: basi ovato-
 rotundata nectario hastato triphylo libero. *Suppl. p.*
 157. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 285. *t.* 2.

puttaco-
 rum. 3. *H.* foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescen-
 tia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lan-
 ceolato diphylo adnato. *Suppl. p.* 158.

hirsuta. 4. *H.* foliis basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis,
 inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lan-
 ceolato diphylo adnato. *Suppl. p.* 158.

alba. 5. *H.* foliis reticulatis, nectario triphylo, pericarpio polyf-
 permo. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 284. 285.

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o.
Stigma 2fidum.
Sem. solitaria.

aspera. 1. *A.* caule fruticoso erecto, calicibus reflexis spicae adpressis.
Rumpf. amb. 6. *t.* 12. *f.* 1.

lappacea. 2. *A.* caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis:
 flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum unci-
 nato. *Suppl. p.* 160. *Burm. zeyl. t.* 18. *f.* 1. β) *Achy-*
ranthes echinata, Retz. obs. bot. 2. *p.* 12.

- muricata. 3. *A.* caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus ^{spicatis} remotis ovatis : calicibus squarrosis. *Rumpf amb.* 5. t. 83. f. 2.
- patula. 4. *A.* caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis ob-
 cularis echinato-uncinatis. *Suppl.* p. 160.
- prostrata. 5. *A.* caulibus prostratis fruticosis, spicis oblongis : fol-
 culis binatis; utrinque fasciculo uncinato. *Rumpf amb.* 6. t. 11.
- papposa. 6. *A.* caule fruticoso, foliis alternis crassiusculis lineari-
 cuneatis obtusis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- dichoto- 7. *A.* caulibus suffruticosis, foliis oppositis linearibus planis
 ma. lacutis, cyma dichotoma. *Mant.* p. 51.
- altissima. 8. *A.* caule suffruticoso scandente, paniculis terminalibus
 axillaribusque ramosis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 91. f. 2.
- villosa. 9. *A.* spicis axillaribus congestis villosis linearibus albis, foliis
 ovatis integris. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- panicula- 10. *A.* foliis alternis petiolatis, capitulis lateralibus pani-
 ta. culatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- capitata. 11. *A.* foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis, capitulis
 terminalibus confertis inermibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- polysta- 12. *A.* caule decumbente, spiculis axillaribus terminalibusque
 chya. confertis brevibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- decum- 13. *A.* caule decumbente, paniculis terminalibus axillari-
 bens. busque. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 47.
- corymbo- 14. *A.* foliis quaternis linearibus, panicula dichotoma co-
 sa. rymbosa. *Burm. zeyl.* t. 65. f. 2.
- nivea. 15. *A.* foliis verticillatis ovatis tomentosis, corymbis com-
 pactis dichotomis, floribus corollatis. *Alt. hort. Kew.* 1. p. 286. an hujus generis ?
- alterni- 16. *A.* caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus spicatis
 folia. remotis : calicibus squarroso-patulis. *Mant.* p. 50.
 344. *Suppl.* p. 159.

289. CELOSIA. *Cal.* 3phyllus, *corollæ* 5 petalæ facie. *Stamina* basi nectario plicato conjuncta. *Capf.* horizontaliter dehiscens.

- argentea. 1. *C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Rheed. h. malab. 10. t. 39.*
- vulgata. 2. *C. foliis lanceolatis, spicis axillaribus scariosis, stigmate trifido. Jacq. coll. 2. p. 279. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 7.*
- lanata. 3. *C. foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. Jacq. h. Vind. 3. t. 85.*
- castrensis. 4. *C. foliis lanceolato-ovatis linearis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. Rumpf amb. 5. t. 84.*
- cristata. 5. *C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. Knorr del. hort. 1. t. H. 5. 6.*
- margaritacea. 6. *C. foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Rheed. h. malab. 10. t. 38. β) Celosia marilandica. Retz. obs. bot. 3. p. 27.*
- gnaphaloides. 7. *C. fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globofo pedunculato. Suppl. p. 161.*
- coccinea. 8. *C. foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis.*
- paniculata. 9. *C. foliis ovato-oblongis, caule assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis. An eadem cum Achyranthe altissima?*
- trigyna. 10. *C. foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. Mant. p. 212. Jacq. h. Vind. 3. t. 15.*
- procumbens. 11. *C. caulibus decumbentibus, pedunculis longissimis aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. Murr. comm. goett. 1782. t. 5. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 60. Herit. stirp. nov. 1. t. 3.*
- nodiflora. 12. *C. foliis cuneiformi-acutiusculis, spicis globosis lateralibus. Jacq. h. Vind. 1. t. 98.*
- corymbosa. 13. *C. foliis linearibus, corymbo dichotomo. Retz. obs. bot. 2. p. 13.*
- baccata. 14. *C. floribus trigynis, fructibus baccatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 23.*

- pyrami- 15. *C. foliis inferioribus lanceolatis undulatis: superioribus*
dalis. linearibus, spicis pyramidalibus. *Burm. ind. t. 27.*
f. 1.

CHENOLEA. *Cal.* 1phyllus, globosus, 5fidus. *Caps.*
1valvis, 1sperma.

diffusa. 1. *CHENOLEA. Thunb. nov. pl. gen. p. 9. 10.*

290. **ILLECEBRUM.** *Cal.* 5phyllus, cartilagineus.
Cor. 0. *Stigma* simplex.
Caps. 5valvis, 1sperma.

brachia- 1. *I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laxibus*
tum. *Mant. p. 50. 213. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyran-*
thes brachiata. *Pluckn. alm. t. 334. f. 5.*

sanguino- 2. *I. frutescens, foliis oppositis, spicis compositis congest-*
lentum. *is. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes sanguino-*
lenta. *Rumpf amb. 7. t. 27. f. 2.*

frutes- 3. *I. caule fruticoso dichotomo, foliis oppositis pulverulentis.*
cens. *Herit. stirp. nov. 4. p. 75. t. 37.*

canarien- 4. *I. fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque*
le. *ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis.*
Suppl. p. 161.

suffruti- 5. *I. floribus lateralibus solitariis, caule suffruticoso.*
cosum.

lanatum. 6. *I. caule subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis*
alternis. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes la-
nata. Burm. zeyl. t. 26. f. 1.

javanicum. 7. *I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis.*
Burm. ind. t. 65. f. 2.

Monsoniæ. 8. *I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis.*
Suppl. p. 161. Pluckn. alm. t. 334. f. 2. an potius
Celosia species?

verticilla- 9. *I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.*
tum. *Flor. dan. t. 335.*

cymosum. 10. *I. spicis cymosis secundis, caule diffuso. Morif. hist. pl.*
2. t. 29.

aristatum. 23. *I. floribus subfasciculatis, foliis lanceolatis sericeis*
aristatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 290.

- Paronychia. 11. I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis lævibus. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 46. β ?*) Illecebrum Kōpela. *Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 1.*
 capitatum. 12. I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis. *Lobel. ic. 420.*
 bengalense. 13. I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. p. 213.*
 arabicum. 14. I. floribus sparsis congestis, bracteis nitidis æquantibus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 51.*
 Achyrantha. 15. I. caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis: opposito minore, capitulis subglobofis subspinosis. *Dill. h. Elth. t. 7. f. 7.*
 polygonoides. 16. I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mant. p. 345. Sloan. hist. jam. 1. t. 86. f. 2.*
 ficosum. 17. I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 90.*
 sessile. 18. I. caulibus repentibus bifarie tomentosis, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant. p. 345. Rumpf amb. 6. t. 15. f. 1.*
 vermiculatum. 19. I. caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus ramosis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Pluckn. alm. t. 75. f. 9.*
 polygonifolium. 20. I. caulibus prostratis, foliis lævibus, floribus lateralibus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 557. t. 16.*
 echinatum. 21. I. caulibus ramosissimis prostratis, capitulis axillaribus sessilibus echinatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 128.*
 alfinefolium. 22. I. caulibus diffusis, foliis ovatis, floribus congestis, bracteis nitidis. *Mant. p. 51. Scop. del. inf. 3. t. 13.*

AMANOA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Germen* 3angulare. *Stigma* 3gonum, concavum, fimbriatum.

guianensis. I. AMANOA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 256. t. 101.*

PLOCAMA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5fidus.
Bacca 3locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. I. PLOCAMA. *Ait. hort. Kew.* I. p. 292.

291. **GLAUX.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1locu-
 laris, 5valvis, 5sperma.

maritima. I. GLAUX. *Flor. dan.* t. 548.

HEDYCREA. *Cal.* 1phyllus, hemisphæricus, 5den-
 tatus. *Cor.* o. *Drupa* ovalis :
Nux ovata fibris tecta 1locu-
 ris : putamine duro.

incana. I. HEDYCREA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 119. t. 45.

292. **THESIUM.** *Cal.* 1phyllus, cui *stamina* inserta.
Sem. I. inferum.

Linophyl-I. Th. panicula foliacea, foliis linearibus. *Relhan. flor.*
 lon. *cantabr. p.* 99. *ic.*

panicula-2. Th. totum paniculatum. *Mant. p.* 51.
 tum.

bavarum. 3. Th. ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis, floribus
 paniculatis. *Schranck baier. flor.* I. p. 507.

alpinum. 4. Th. racemo foliato, foliis linearibus, floribus tetrandris.
Jacq. fl. austr. 5. t. 416.

amplexi-5. Th. racemis terminalibus, foliis cordatis sessilibus. *Mant.*
 caule. *p.* 213.

Frisea. 6. Th. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis
 subulatis. *Mant. p.* 213.

spicatum. 7. Th. floribus spicatis lævibus, foliis subulatis brevissimis
 remotissimis. *Mant. p.* 214.

funale. 8. Th. floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso,
 foliis subulatis brevissimis.

capita-9. Th. floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis trique-
 rum. tris lævibus, bracteis ovatis.

- scabrum. 10. Th. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine
carinaque scaberrimis.
- strictum. 11. Th. floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus.
Mant. p. 214.
- umbellatum. 12. Th. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Pluckn. mant.*
t. 342. f. 1.
- Colpoon. 13. Th. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integer-
rimis, corymbo terminali aphylo. *Suppl. p. 161. Berg.*
fl. cap. t. 1. f. 1.
- euphor-
bioides. 14. Th. pedunculis trifloris terminalibus, foliis subovatis
triflorum. carnosiss. *Mant. p. 214.*
15. Th. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis
axillaribus trichotomis compositis. *Suppl. p. 162.*
- spinosum. 16. Th. foliis subulatis mucronatis, floribus axillaribus
solitariis. *Suppl. pl. 161.*
- lineatum. 17. Th. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne
aphyllo, ramis rectis divaricatis, floribus axillaribus
pedunculatis. *Suppl. p. 162.*
- squarro-
sum. 18. Th. foliis lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule
fragile. tereti, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*
19. Th. foliis ovato-triangularibus carinatis decurrentibus, caule
angulato, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*

GYMNOCARPOS. *Cal.* 5 partitus, persistens, in-
terius coloratus. *Cor.* o.
Stamina 5 sterilia, præter
fertilis. *Sem.* 1. nudum.

decandra. 1. GYMNOCARPOS. *Forsk. fl. æg. arab. p. 65.*

PAPULARIA. *Cal.* o. *Cor.* calicina 5 fida; laciniis
cum staminibus alternantibus.
Germen superum.

crystallina. 1. PAPULARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 69;*

GYNOPOGON. *Cal.* persistens, semiquinquefidus, inferus. *Cor.* 5partita, tubo sub apice ventricoso; fauce coarctata. *Stigma* globosum didymum. *Bacca* pedicellata subglobosa : nucleo cartilagineo subbiloculari.

- stellatus. 1. *G. foliis lanceolatis ternis lanceolatis.* Forst. char. gen. p. 18. t. 18.
 Alyxia. 2. *G. foliis verticillatis quinis obovatis.* Forst. fl. austr. p. 19.
 scandens. 3. *G. foliis oppositis ovatis costatis.* Forst. fl. austr. p. 19.

ANGUILLARIA. *Cal.* 5partitus, persistens : foliis ovato-lanceolatis aequalibus. *Cor.* 1petala, calice duplo longior : laciniis lanceolatis. *Stil.* filiformis. *Bacca* 1locularis, 1sperma.

- bahamensis. 1. *A. bacca supera.* Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 1.
 zeylanica. 2. *A. bacca infera.* Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 1. Burm. zeyl. t. 103.

BREYNIA. *Flores* polygami trioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o.

♀. *Antheræ* stilo proximæ, sessiles. *Bacca* calice patentissimo coronata, 3locularis : loculi 2spermi.

- disticha. 1. **BREYNIA.** Forst. char. gen. p. 73. t. 73.

PENNANTIA. *Flores* mere masculi & hermaphroditi in distincta planta. *Cal.* o. *Cor.* 5petala patens. *Stil.* o. *Stigma* peltatum, subtrilobum.

- corymbosa. 1. **PENNANTIA.** Forst. char. gen. p. 67. t. 67.

167. CERATONIA. Flores polygami trioici. Cal. 5partitus. Cor. o.
 ♀ Stil. filiformis. Legumen coriaceum, polyspermum.

Silqua.
chilensis.

1. C. ramis inermibus. Knorr del. hort. 2. t. 5. 7.

2. C. ramis spinosis. Molin. hist. nat. Chil. p. 148.

162. PISONIA. Flores polygami, nunc dioici, nunc trioici. Cor. campanulata, 5fida.

♂ Stamina 5-7. Caps. 1locularis, 1sperma, evalvis, supera.

aculeata.

subcordata.

inermis.

buxifolia.

coccinea.

1. P. spinis axillaribus patentissimis. Sloan. hist. jam. 2. t. 167. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 4.

2. P. inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis subclavatis pentagonis: angulis apice muricatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 60.

3. P. inermis, foliis ovatis acuminatis, floribus cymosis erectis, fructibus baccatis. Rheed. h. mal. 7. t. 17.

4. P. inermis, corollis trifidis hirsutis, foliis subseffilibus reticulatis obovatis. Fr. Rottb. n. aet. dan. 2. p. 536. t. 4. f. 2.

5. P. inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 60.

163. NYSSA. Flores polygami dioici. Cal. 5partitus. Cor. o.

♀. Drupa infera.

♂. Stam. 10.

aquatica.

biflora.

multiflora.

1. N. foliis dentatis, pedunculis unifloris. Catesb. Car. 1. t. 41.

2. N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis lævibus, pedunculis bifloris. Walt. flor. carol. p. 253.

3. N. foliis ovatis integerrimis subtus subtomentosis, pedunculis multifloris corymbosis. Walt. flor. car. p. 253.

capitata. 4. N. foliis cordato-ovatis subtus glaucis, capitulis globosis. *Walt. flor. carol. p. 253.*

1157. GOUANIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Antheræ* calyptra tectæ. *Stilus* 3fidus. *Fructus* inferus, 3partibilis.

Flores mere masculi inter hermaphroditos.

domingen- I. GOUANIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 264. f. 96.*
fis.

1110. ANTIDESMA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyl-
lus. *Cor.* o.

♂. *Antheræ* 2fidæ.

♀. *Stigm.* 5sessilia. *Drupa* baccata, 1locularis; putamine exterius scrobiculato.

alexite- 1. ANTIDESMA. *Rheed. h. mal. 4. t. 56. Gaertn. de fr.*
ria. & *sem. cent. 3. t. 39. f. 5. β*) *Ghesperubilla. l. m. c.*

293. RAUWOLFIA. Contorta. *Bacca* 2pyrena; officulis 2locularibus; seminibus solitariis.

nitida. 1. R. glaberrima nitidissima. *Voy. suppl. pl. Ehrh. sel. t. CIX. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 52. f. 4.*

canescens. 2. R. subpubescens. *Jacq. stirp. am. pict. t. 259. f. 17.*
Sloan. hist. jam. 2. t. 211. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 52. f. 4.

tomentosa. 3. R. tomentosa. *Jacq. stirp. am. pict. t. 46.*

1252. PÆDERIA. Contorta. *Stil.* 2fidus. *Bacca* vacua, fragilis, 2sperma.

foetida. 1. PÆDERIA. *Mant. p. 52. Rumpf amb. 6. t. 160.*
1252

1251. **CARISSA**. Contorta. *Baccæ* 2 polyspermæ.
 Curandas. 1. *C. foliis ellipticis obrusis. Mant. p. 52. Pluckn. alm.*
t. 305.
 spinarum. 2. *C. foliis ovatis acutis. Mant. p. 559. Rumpf amb. 7.*
t. 19. f. 1.

294. **CERBERA**. Contorta. *Drupa* 1sperma.
 parviflora. 1. *C. foliis abovatis stellatis. Forst. fl. austr. p. 19.*
 Abovai. 2. *C. foliis ovatis.*
 Manghas. 3. *C. foliis lanceolatis : nervis transversalibus. Petiv. gaz.*
t. 16. f. 4.
 Thetia. 4. *C. foliis linearibus longissimis confertis. Jacq. stirp. am.*
picl. t. 47.

296. **GARDENIA**. Contorta. *Cor.* 1petala. *An-*
theræ tubo corollæ sine
 filamentis insertæ. *Drupa*
 baccata, 2locularis. *Sem.*
 incumbentia, pulpa molli
 interposita.

* *Inermes.*

- radicans. 1. *G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ellipticis, caule*
radicante. Thunb. diff. de Gardenia. n. 1. t. 1. f. 1.
 florida. 2. *G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ovatis obtusis.*
Mant. p. 346. Suppl. p. 163. Ehret. picl. t. 15.
 Thumber- 3. *G. corollis obtusis, calice teteti, foliis ovatis obtusis.*
 gia. *Suppl. p. 162. Martin aet. Stockh. 1773. t. 11.*
 gummi- 4. *G. corollis obtusis, calice hirtto, foliis oblongis obtusis.*
 fera. *Suppl. p. 164. Thunb. de Gardenia. t. 2. f. 3.*
 latifolia. 13. *G. corollis hypocrateriformibus, calicis laciniis subulatis*
obtusis carinatis, foliis obovato-subrotundis. Ait. hort.
Keiv. 1. p. 294.
 Mussaen- 5. *G. corollis acutis, calice hirtto, foliis ovatis acutis. Mant.*
 da. *p. 45. Suppl. p. 163. Syst. nat. XII. 3. p. 168. Mus-*
saenda formosa. Jacq. stirp. amer. picl. t. 70.

- Rothman-6. *G. corollis acutis subcampanulatis*, calice glabro, foliis
 oblongis acutis. *Suppl. p. 165. Thunb. act. Stockh.*
 1776. t. 2.
 * * *spinosa.*
- spinosa. 7. *G. floribus sessilibus hirsutis. Suppl. p. 164. Thunb. de*
Gardenia. t. 2. f. 4.
- uliginosa. 8. *G. corollis intus tubo hirsutis*, ramis apice spinosis. *Retz*
obs. bot. 2. p. 14.
- dumeto- 9. *G. floribus subpedunculatis utrinque hirsutis*, spinis lar-
 rum. *præaxillaribus. Retz, obs. bot. 2. p. 14.*
- micran- 10. *G. floribus sessilibus glabris. Thunb. de Gardenia*
 thus. *1. f. 2.*
- jasminoi- 11. *G. floribus pedunculatis glabris*, spinis supraaxillaribus
 des. *Retz, obs. bot. 2. p. 13. 14.*
- Panda- 12. *G. floribus pedunculatis fasciculatis axillaribus glabris*
 caki. *foliis oppositis lanceolatis obtusis. Sonner. ii. nov.*
Guin. p. 46. t. 19.
- scandens. 13. *G. scandens*, floribus pedunculatis. *Thunb. diff. de*
Gardenia. t. 2. f. 5.

WILLUGHBEIA. Contorta. *Cor. hypocraterifor-*
mis. Antheræ sagittatæ.
Stil. 4gonus. Stigma ova-
to-capitatum, 2cuspidat-
tum, orbiculo plano infi-
dens. Bacca ovata 1-2lo-
cularis, polysperma.

- acida. 1. *W. bacca biloculari. Aubl. pl. guj. 1. p. 265. t. 104*
- guianen- 2. *W. bacca uniloculari. Aubl. pl. guj. 1. p. 268. t. 105*
 sis.

Contortæ hæc, stilo duplici in stigma simplex coeunte, mediæ quasi inter monogynias & digynias; plurimæ certe ordinis secundi contortatæ, decandæ, æquæ omnes? donec de eo constiterit, maneat locus a Linnæo assignatus.

1295. ALLAMANDA. Contorta. *Caps.* lenticularis, erecta, echinata,ilocularis, 2-valvis, polysperma. *Semina* bracteata.

cathartica. 1. ALLAMANDA. *Mant.* p. 214. *Suppl.* p. 165. p. *Aubl.* *pl. eu.* 1. t. 106. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 61. f. 4.

295. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* nuda.

pusilla. 1. V. caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. *Suppl.* p. 166. *Murray comm. goett.* 1772. t. 2. f. 1.
minor. 2. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Curt. flor. Lond.* t. 172.
major. 3. V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Curt. flor. Lond.* t. 222. an mera minoris varietas?
lutea. 4. V. caule volubili, foliis oblongis. *Catesb. Car.* 2. t. 53.
rosea. 5. V. caule frutescente erecto, foliis ovato-oblongis: petiolatis basi bidentatis, floribus geminis sessilibus. *Mill. dict.* t. 186.

297. NERIUM. Contorta. *Cor.* tubus terminatus corona lacera. *Folliculi* 2 erecti. *Sem.* plumosa.

Oleander. 1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Knorr del. hort.* 2. t. N. 2.
coronarium. 2. N. foliis lanceolatis oppositis, ramis terminaliter oppositis. *Jacq. Coll.* 1. p. 138.
zeylanicum. 3. N. foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Burm. zeyl.* t. 12. f. 2.
divaricatum. 4. N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
antidysericum. 5. N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Burm. zeyl.* t. 77.

299. ECHITES. Contorta. Cor. (ut plurimum) infundibuliformis : fauce nuda. Folliculi 2longi, recti. Sem. papposa.

- biflora. 1. E. pedunculis bifloris. *Jacq. stirp. am. pict. t. 28. p. 1*
Echites numularia. Burm. ind. t. 28. f. 1.
- trifida. 2. E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 31.*
- repens. 3. E. pedunculis multifloris divisis, foliis lanceolato-oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 35.*
- circinalis. 4. E. pedunculis multifloris axillaribus articulatis, lacinis corollæ undulatis, foliis ellipticis, caule volubili. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
- torulosa. 5. E. pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 34.*
- asperuginis. 6. E. pedunculis racemosis, folliculis filiformibus, foliis oblongis acutis superne asperis, caule volubili. *Plant. ic. 27.*
- domingensis. 7. E. pedunculis racemosis, foliis cordato-ovatis rigidiusculis subtus discoloribus, caule volubili. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
- agglutinata. 8. E. pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis cum acumine. *Jacq. stirp. am. pict. t. 30.*
- tuberecta. 9. E. pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 33.*
- quingularis. 10. E. pedunculis racemosis, foliis ovatis acutis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 32.*
- semidigyna. 11. E. pedunculis opposite racemosis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis. *Bergius ad. Vliessing. 3. p. 583. cum. ic.*
- corymbosa. 12. E. racemis corymbosis staminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 37.*
- floribunda. 13. E. racemis corymbosis, foliis ovatis acuminatis : nervis parallelis, ramis erectiusculis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
- difformis. 24. E. pedunculis corymbosis, caule volubili, foliis infimis sublinearibus : superioribus subovatis. *Walt. flor. carol. p. 98.*

- aphylli-
ca. 14. E. paniculis dichotomis : floribus spicatis , foliis ovatis
subpetiolatis glaberrimis costatis. *Suppl. p. 167.*
- spicata. 15. E. spicis axillaribus brevibus , staminibus eminentibus ,
foliis subovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 36.*
- scholaris. 16. E. umbellis compositis , foliis subverticillatis oblongis ,
folliculis filiformibus longissimis. *Mant. p. 53. Rumpf
amb. 2. t. 82.*
- umbella-
ta. 17. E. pedunculis umbellatis , foliis ovatis obtusis mucro-
natis , caule volubili. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 29.*
- collata. 18. E. pedunculis cymosis , foliis elliptico-lanceolatis acu-
minatis. *Forst. fl. austr. p. 20. Rheede h. malab. 9. t. 14.*
- caudata. 19. E. laciniis corollæ apice lineari longissimo. *Mant. p. 52.
Burm. ind. t. 26.*
- annularis. 20. E. caule volubili , corollis hypocrateriformibus : tubo
anulo elevato. *Suppl. p. 166.*
- fueculen-
ta. 21. E. aculeis binis extrafoliaceis , foliis linearibus subrus-
tomentosis. *Suppl. p. 167.*
- bispinosa. 22. E. aculeis binis extrafoliaceis , foliis lanceolatis glabris ,
corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*
- hetero-
phylla. 23. E. pedunculis axillaribus paucifloris , foliis subpetio-
latis oppositis scabriusculis supra villosis , caule terete
volubili lignoso. *Jacq. Collect. 1. p. 73.*

298. PLUMERIA. Contorta. Folliculi 2 reflexi.
Semina membranæ pro-
priæ inserta.

- rubra. 1. Pl. foliis ovato-oblongis : petiolis biglandulosis. *Trew
Ekret. t. 41.*
- alba. 2. Pl. foliis lanceolatis revolutis , pedunculis superne
tuberosis. *Jacq. stirp. amer. t. 38.*
- obtus. 3. Pl. foliis lanceolatis petiolatis obtusis. *Catesb. Carol.
2. t. 93.*
- pubica. 4. Pl. floribus limbo clausis.

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2 horizontales. *Semina* membranæ propriæ inserta.

- latifolia. 1. *C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 39.*
 Tamaquarina. 2. *C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 260. t. 102.*
 guianensis. 3. *C. foliis ovatis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 262.*
 angustifolia. 4. *C. foliis linearibus. Plum. ic. 72. f. 2.*

301. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2 horizontales. *Semina* im-
 pulpæ
 mersa.

- citrifolia. 1. *T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 40.*
 discolor. 2. *T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus bifloris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
 laurifolia. 3. *T. foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. Sloan. hists. jam. 2. t. 186. f. 2.*
 grandiflora. 4. *T. foliis oppositis, caule dichotomo, calicibus inæqualibus laxissimis. Mant. p. 53. Jacq. stirp. amer. pict. t. 41.*
 cymosa. 5. *T. foliis oppositis, floribus cymosis. Mant. p. 53. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 10.*
 echinata. 6. *T. foliis oppositis, corymbis terminalibus, folliculis echinatis. Aubl. pl. guj. I. p. 263. t. 103.*
 amygdalifolia. 7. *T. staminibus extra tubum corollæ eminentibus. Jacq. stirp. am. pict. t. 259. f. 11.*
 elliptica. 8. *T. herbacea, foliis subternis lanceolatis. Thunb. fl. jap. p. 111.*
 angustifolia. 9. *T. foliis linearibus sparsis, caule piloso herbaceo. Air. hort. Kew. I. p. 300.*

Amsonia. 10. T. foliis alternis, caule subherbaceo. *Pluckn. phyt.*
t. 115. f. 3.

alternifolia. 11. T. foliis alternis, caule arborecente. *Rheed. h. malab.*
1. t. 43.

OCHROSIA. Contorta. Cor. limbus patens. *Folliculi* 2divaricati, drupacei, ovati:
Nux 2locularis; *loculis* 2-3spermis.

borbonica. 1. OCHROSIA. *Jussieu gen. plant. p. 145.*

AMSONIA. Contorta. *Folliculi* 2erec̄ti. Cor. infundibuliformis: fauce clausa.
Sem. teretia nuda: apice oblique truncato.

Tabernæmontana. 1. A. foliis ovatis utrinque acutis. *Walt. flor. carol.*
p. 98. an distincta a *Tabernæmontana Amsonia*?

ciliata. 2. A. foliis sublinearibus ciliatis confertis; floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 98.*

302. **CEROPEGIA.** Contorta. *Corollæ* limbus connivens. *Folliculi* 2 divergentes erecti. *Semina* pappo coronata.

Candelabrum. 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Rheed. h. malab.*
9. t. 16.

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

sagittata. 3. C. umbellis sessilibus, foliis sagittatis. *Mant. p. 215.*

tenuifolia. 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 192.*
Periploca tenuifolia. Rheed. h. malab. 10. t. 34.

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta. Cor. hypocrateariformis. *Nectarium* ambiens genitalia cuspidibus 5 semi-sagittatis.

glabra. 1. P. foliis ovatis glabris. *Mant. p. 53. Rumpf amb. 5. t. 29. f. 2.*

tomentosa. 2. P. foliis cordatis tomentosis. *Mant. p. 53. Burm. ind. t. 27. f. 2.*

japonica. 3. P. foliis cordatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 111.*

1375. MELODINUS. Contorta. Corollæ faux coronata. *Nectarium* in medio tubi stellarum. *Bacca* 2locularis, polisperma.

scandens. 1. MELODINUS. *Suppl. p. 167. Forst. char. gen. p. 19. t. 19.*

303. PERIPLŒCA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exferens.

græca. 1. P. floribus internis hirsutis terminalibus. *du Hamel arb. 2. t. 11.*

Secamone. 2. P. floribus internis hirsutis paniculatis, foliis lanceolatis ellipticis. *Mant. p. 216. Pr. Alp. ag. p. 133. 134. ic.*

indica. 3. P. spicis imbricatis. *Burm. zeyl. t. 83. f. 1.*

africana. 4. P. caule hirsuto. *Pluckn. alm. t. 137. f. 4.*

lævigata. 5. P. cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis caule corollisque glabris. *Att. hort. Kew. 1. p. 301.*

esculenta. 6. P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis. *Suppl. p. 168.*

capsularis. 7. P. foliis lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axillaribus diffusis. *Forst. fl. austr. p. 20.*

8. P. floribus umbellatis, foliis cordatis. *Retz. obs. bot.*
 2. p. 15.
 9. P. floribus umbellatis, foliis ovatis. *Retz. obs. bot.*
 2. p. 15.
 10. P. caule fruticoso diffuso, foliis lineari-lanceolatis.
Retz. obs. bot. 2. p. 14.

304. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, plicato-angulatum, 5dentatum. *Folliculi* 2. receptaculo libero.

* caule volubili.

1. C. caule fruticoso inferne suberoso fissio, foliis ovato-cordatis. *Morif. hist.* 3. t. 3. f. 61.
 2. C. caule inferne suberoso rimoso, foliis ovatis acutis. *Retz. obs. bot.* 2. p. 15.
 3. C. caule hirtum, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymosis. *Retz. obs. bot.* p. 15.
 4. C. foliis variantibus, corolla rotata. *Forsk. fl. arab.* p. 53.
 5. C. caule undique conformi, foliis subcordato-ovatis, pedunculis multifloris. *Suppl.* p. 168.
 6. C. caule inferne suberoso fissio, foliis cordatis acuminate. *Dill. h. Elth.* t. 229. f. 296.
 7. C. caule hispido, foliis-cordato lanceolatis, cymis axillaribus. *Jacq. coll.* 2. p. 288. *pl. rar. ic.* 2. fasc. 1. t. 9.
 8. C. foliis oblique cordatis glabris, cymis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic.* 2. t. 8.
 9. C. caule filiformi, foliis ovatis apice subulatis, umbellis subsetilibus. *Plum. ic.* 215. f. 1.
 10. C. foliis subtus villosis oblongis cordatis: sinu clauso, petalis apice crispis. *Plum. ic.* 216. f. 1.
 11. C. foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant. p.* 54. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 84.
 12. C. foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. *Mant. p.* 54. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 82.
 13. C. foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. *Jacq. stirp. am. pict.* t. 80.

- planifolium. 14. C. foliis cordatis glabris subrus tomentosis, pedunculis sub-racemosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 81.*
- altissimum. 24. C. foliis cordatis utrinque tomentosis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 83.*
- clausum. 25. C. foliis lanceolato-oblongis revolutis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 87.*
- leucanthum. 26. C. foliis ovatis acuminatis planis nitidis, umbellis globosis. *Jacq. stirp. pict. t. 86.*
- longiflorum. 27. C. foliis obovatis oblongis acutis villosis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 85.*
- viminale. 15. C. caule perenni aphylo. *Mant. p. 394. Syst. nat. XII. 3. p. 331. Euphorbia viminalis. Pr. Alp. ag. p. 190. ic.*
- acutum. 16. C. caule herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris.
- inonspectu. 17. C. caule herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Kniph. bot. orig. cent. 3. n. 35.*
- extensum. 18. C. caule herbaceo, foliis uniformi-cordatis acutis, petalis hirsutis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 47.*
- obtusifolium. 19. C. caule herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 169.*
- tenellum. 20. C. caule herbaceo subvolubili, foliis ovato-oblongis. *Suppl. p. 168.*

** caule erecto.

- pyrotechnicum. 21. C. caule fruticoso nudo, pedunculis solitariis axillaribus tuberculatis, floribus pedicellatis capitatis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 53.*
- erectum. 22. C. caule divaricato, foliis cordatis glabris. *Jacq. h. Vind. I. t. 38.*
- filiforme. 23. C. caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus. *Suppl. p. 167.*

305. APOCYNUM. Cor. campanulata. Glandule cum staminibus alternæ.

- fibricum. 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis umbellis terminalibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 66.*
- androsemifolium. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Morif. list. pl. 3. t. 3. f. 16.*

- cannabi-
num.
venatum.
filiforme.
minutum.
frutescens.
reticula-
tum.
lineare.
triflorum.
Acufi.
umbella-
tum.
3. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 14.*
 4. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis.
 5. A. caule prostrato-herbaceo, foliis filiformibus floribus umbellatis. *Suppl. p. 169.*
 6. A. caule prostrato, foliis hastatis. *Suppl. p. 169.*
 7. A. caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovatis, corollis acutis, fauce villosis. *Fl. zeyl. t. 12. f. 1.*
 8. A. caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Rumpf amb. 5. t. 40.*
 9. A. caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis, umbellis axillaribus compositis. *Suppl. p. 169.*
 10. A. caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus subtrifloris. *Suppl. p. 169.*
 11. A. caule volubili, foliis oblongo-ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 274. t. 107.*
 12. A. caule volubili, foliis ovato-acuminatis subtus tomentosis, corymbis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 275. t. 108.*

MATELEA. *Cor.* 5 fida: tubo brevissimo. *Cal.* turbinatus, 5 partitus. *Antheræ* in capitulum 5 gonum conjunctæ. *Germen* alterum abortiens. *Stigm.* concava. *Folliculus* 5 gonus. *Sem.* margine crenata.

- palustris.
1. MATELEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 278. t. 109. f. 1. β)*
Matelea latifolia. *Aubl. pl. guj. p. 278. t. 109. f. 2.*

CYNOCTONUM. Contorta. *Folliculi* 2 ventricosi basi coadunati. *Cor.* tubulosa: fauce villis clausa.

- sessilifolium.
petiolatum.
1. C. foliis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 108.*
 2. C. foliis petiolatis. *Walt. flor. carol. p. 108.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5 ovata,
 cucullata, corniculum
 exferentia. *Folliculi* 2
 receptaculo libero.

* *Folliis oppositis planis.*

- viminalis. 1. *A. caule suffruticoso volubili filiformi, foliis lanceo-*
latis glabris, umbellis lateralibus multifloris. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 53.
- asthmatica. 2. *A. caule fruticoso volubili hirsuto, foliis petiolatis*
cordato-ovatis supra glabris integerrimis, umbellis pau-
cifloris. *Suppl. p. 170.*
- volubilis. 3. *A. caule arboreo volubili, foliis ovatis integerrimis*
acuminatis, umbellis erectis. *Suppl. p. 170.*
- nivalis. 4. *A. caule volubili, corolla tortili: petalis linearibus*
Forsk. fl. æg. arab. p. 51. an hujus generis?
- Damia. 5. *A. caule volubili foliis cordato-acutis.* *Forsk. fl. æg.*
arab. p. 51. an distincta species?
- cordata. 6. *A. caule fruticoso ramoso apice volubili, foliis petio-*
latis cordato-reniformibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 49.*
- parviflora. 51. *A. caule suffruticoso erecto, foliis lanceolatis acu-*
minatis glabris, umbellis lateralibus solitariis. *Alt.*
hort. Kew. I. p. 307.
- nigra. 7. *A. caule superne volubili, foliis ovatis basi barbatis.*
- glabra. 8. *A. caule scandente, foliis ovato-acuminatis glaber-*
rimis, umbellis interfoliaceis albis. *Forsk. fl. æg.*
arab. p. 51.
- decumbens. 9. *A. caule decumbente, foliis villosis.*
- incarnata. 10. *A. caule superne diviso, foliis lanceolatis, umbellis*
erectis geminis. *Jacq. h. Vindob. 2. t. 107.*
- nivea. 11. *A. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis glabriusculis,*
umbellis erectis lateralibus solitariis. *Dill. h. Elth. t.*
29. f. 32.
- curassavi- 12. *A. caule simplici, foliis lanceolatis glabris nitidis,*
 ca. *umbellis erectis solitariis lateralibus.* *Dill. h. Elth. t.*
30. f. 33.
- variegata. 13. *A. caule simplici; foliis ovatis rugosis nudis, umbellis*
subfiliibus, pedicellis tomentosis. *Pluckn. alm. t. 77. f. 1.*

14. *A. caule simplici, foliis ovatis subtus villosis, umbellis erectis, nectariis resupinatis. Dill. h. Elth. t. 28. f. 31.*
Purpuraf-cens.
 15. *A. caule simplici, foliis ovatis subtus pilosiusculis umbellis nectariisque erectis. Dill. h. Elth. t. 27. f. 30.*
amœna.
 16. *A. caule simplicissimo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. Regn. bot. t. 71.*
lyriaca.
 17. *A. caule fruticoso pedunculisque villosis, foliis ovatis venosis nudis. Mant. p. 215. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 35.*
pubescens.
 18. *A. caule fruticoso, foliis petiolatis ovali-oblongis, floribus solitariis axillaribus, petalis linearibus spiralibus introrsum hirsutis. Forsk. fl. ag. arab. p. 49.*
spiralis.
 19. *A. caule erecto, foliis petiolatis cordatis acutis undulatis, umbellis terminalibus, corollæ limbo erecto spirali. Forsk. fl. ag. arab. p. 49.*
radians.
 20. *A. caule erecto, foliis ovatis, umbellis proliferis brevissimis.*
lactifera.
 21. *A. caule erecto, foliis ovatis basi barbatis, umbellis proliferis. Flor. dan. t. 849.*
Vincetoxicum.
 22. *A. foliis amplexicaulibus oblongo-ovatis basi pilosis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 88.*
gigantea.
 23. *A. foliis cordato-lanceolatis undulatis scabris, umbella terminali. Suppl. p. 170. Commel. rar. t. 17.*
crispa.
 24. *A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis. Commel. rar. t. 16.*
undulata.
 25. *A. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus apice umbellatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 51.*
laniflora.
 26. *A. caule volubili, foliis inferioribus cordatis: superioribus ovatis, umbellis sessilibus. Jacq. coll. 2. p. 101. Rheed. h. mal. 9. t. 13.*
alexica.
 27. *A. foliis revolutis repandis pilosis.*
repanda.
 28. *A. foliis ovato-lanceolatis petiolatis repando-undulatis. Jacq. coll. 2. p. 290, pl. rar. ic. cent. 2. t. 30.*
citrifolia.
 29. *A. foliis ovatis, caule fruticoso subvillosa. Mant. p. 216. Burm. afr. t. 13. p. 3.*
arborescens.
 30. *A. foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. Pluckn. alm. t. 138. f. 2. β) A. crassifolia.*
fruticosa.

* * *foliis lateralibus revolutis, oppositis.*

- fibrifica. 31. *A. foliis linearilanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente. Murray Comm. Gaett. 1779. t. 7.*
 fetosa. 32. *A. foliis linearibus oppositis, caule erecto, umbellis lateralibus terminalibusque. Forsk. fl. æg. arab. p. 81.*
 verticilla- 33. *A. foliis linearibus verticillatis, caule erecto. Planch. mant. t. 336. f. 4. β?) Asclepias quadrifolia. Jacq. obs. bot. 2. t. 33.*
 ta.
- *** *foliis alternis.*
- rubra. 34. *A. foliis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communibus pluribus.*
 tuberosa. 35. *A. foliis lanceolatis, caule divaricato piloso. Dill. l. Elth. t. 30. f. 34.*
 **** *dubiæ tribus.*
- filiformis. 36. *A. foliis filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculis. Suppl. p. 169.*
 grandiflora. 37. *A. foliis petiolatis oblongis pilosis, caule erecto, floribus axillaribus pedunculatis. Suppl. p. 170.*
 carnosa. 38. *A. foliis ovatis carnosiss glaberrimis. Suppl. p. 170.*
 humiflora. 39. *A. foliis sessilibus cordatis oppositis, caule prostrato, umbellis axillaribus. Walt. flor. carol. p. 105.*
 cordata. 40. *A. foliis cordato-lanceolatis subsessilibus, caule erecto dichotomo, umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
 cinerea. 41. *A. caule erecto lævi, foliis sublinearibus umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
 lanceolata. 42. *A. foliis linearibus, caule erecto lævi, umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
 perennis. 43. *A. foliis lanceolatis glabris oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis lateralibus oppositis. Walt. flor. carol. p. 107.*
 polystachya. 44. *A. foliis lanceolatis lævibus oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis terminalibus lateralibusque. Walt. flor. carol. p. 107.*
 gonocarpus. 45. *A. caule volubili, foliis ovato-cordatis oppositis, nectario stellato, folliculis cernuis. Walt. flor. carol. p. 104.*
 acanthocarpus. 46. *A. caule volubili, foliis subpilosis, nectario stellato, folliculis cernuis mucronato-spinosis. Walt. flor. carol. p. 104.*

- pedicel-
lata. 47. A. caule brevi, umbella pauciflora, nectario ecorni
viridis. pedicellato. *Walt. flor. carol. p. 106.*
48. A. caule erecto, foliis oblongis obtusis lævibus petio-
latis oppositis, umbellis terminalibus, nectariis ecor-
nibus. *Walt. flor. carol. p. 107.*
- aphylla. * * * * caule aphyllis.
49. A. caule volubili, corymbis conjugatis globosis. *Forsk.*
fl. æg. arab. p. 50.
50. A. caulibus fruticosis articulatis diffusis, umbellis ra-
mularum terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 50.*

307. STAPELIA. Contorta. Nectarium duplici stellula 5phylla tegente genitalia.

- variegata. 1. St. denticulis ramorum patentibus. *Knorr del. hort.*
I. t. F. 4.
- hirsuta. 2. St. denticulis ramorum erectis. *Roef. inf. 2. musc. t. 9.*
- mammil-
laris. 3. St. denticulis ramorum obtusis mucronatis. *Mant. p.*
216. *Burm. afr. t. 11.*
- pilifera. 4. St. caule tereti mammilloso-tuberculato: tuberculis apice
piliferis. *Suppl. p. 171.*
- articula-
ta. 5. St. articulis ramorum teretibus reticulatim obsolete ver-
rucosis: spinulis minutis, floribus sessilibus. *Ait.*
hort. Kew. I. p. 310.
- pulla. 6. St. subhexagona erecta, aculeis patentissimis, floribus
sessilibus aggregatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 310.*
- incarna-
ta. 7. St. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis cal-
losis. *Suppl. p. 171. Burm. dec. 1. 7. f. 1.*
- quadrangula. 8. St. quadrangularis: angulis subdentatis, folliculis subu-
latis conjugatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 52. an vere
nova species capensis a Paterson journeys into Caffraria
p. 60. memorata, & manu depicta?*

VILLARSIA. Cor. campanulata. Nectar. 5 flamina mentientia. Stil. o. Caps. ovata, ilocularis polysperma.

- aquatica. I. VILLARSIA. *Walt. flor. carol. p. 108.*

1208. LINCONIA. *Petala* 5 foveolæ nectarii basi
 insculpta. *Capsula* semini-
 fera, 2locularis.

alopecuroi- I. LINCONIA. *Mant. p. 216. Herm. afr. 7.*
 dea.

308. HERNIARIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Stam.*
 5. sterilia. *Caps.* 1sperma.

glabra. 1. H. glabra. *Flor. dan. t. 529.*

hirsuta. 2. H. hirsuta. *Zanich. ic. 284. An varietas glabra?*

fruticosa. 3. H. caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Lob. ic. 84.*

lenticulata. 4. H. suffruticosa, foliis ovato-oblongis pilosis. *Flucke-
 alm. t. 53. f. 3.*

Payco. 5. H. foliis serratis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 126.*

309. CHENOPodium. *Cal.* 5fidus, 5costatus.
Cor. o. *Sem.* 1. len-
 ticulare, superum,
 horizontale, calice
 connivente tectum.

* *foliis angulosis.*

Bonus Hen- 1. Ch. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis com-
 ricus. positis aphyllis axillaribus. *Flor. dan. t. 579.*

urbicum. 2. Ch. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis
 strictissimis cauli approximatis longissimis. *Buxb. fl.
 hal. t. 1.*

atriplicis. 3. Ch. foliis deltoideis subtus coloratis, caule erecto.
Suppl. p. 172. Jacq. h. Vind. 3. t. 80.

triangu- 4. Ch. foliis triangularibus æquilateris posterius integris,
 lare. racemis decompositis subnudis axillaribus terminalibus-
 que. *Forsk. fl. æg. arab. p. 205.*

rubrum. 5. Ch. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis,
 racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus
*Morif. hist. pl. 2. t. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5.
 t. 75. f. 6.*

punctula- 6. Ch. foliis albo-punctulatis: imis rhombeo-ovatis sinua-
 tum, tis: supremis ellipticis, racemis lateralibus spicatis fo-
lios. Scopoli del. insubr. 1. p. 261. t. 11.

7. Ch.

- album. 7. *Ch. foliis rhomboideo-triangularibus erosis posterius integris : summis oblongis, racemis erectis. Curt. flor. Lond. t. 92.*
 viride. 8. *Ch. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis racemosis subfoliatis. Curt. flor. Lond. t. 103.*
 ferotinum. 9. *Ch. foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. Pet. gaz. t. 8.*
 hybridum. 10. *Ch. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis racemosis nudis. Curt. flor. Lond. t. 248.*
 multifidum. 11. *Ch. foliis multifidis : segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus. Dill. h. Elth. t. 66. f. 77.*
 ambrosioides. 12. *Ch. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. Regnault bot. t. 75.*
 Botrys. 13. *Ch. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. Blackw. herb. t. 315.*
 anthelminticum. 14. *Ch. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. Dill. h. Elth. t. 66. f. 76.*
 glaucum. 15. *Ch. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. Tabern. Kraeuterb. ic. p. 427.*
 murale. 17. *Ch. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis racemosis nudis. J. Bauh. hist. pl. 2. p. 975. ic.*
 sepium. 17. *Ch. foliis ovalibus sinuatis, racemis foliosis simplicibus. J. Mayer Abh. d. boehm. Ges. 3. p. 320.*
 guineense. 18. *Ch. foliis deltoideo-ovatis sinuato-dentatis, racemis ramosis : floribus conglomeratis. Jacq. coll. 2. p. 346. pl. rar. ic. 2. t. 56.*
 ** *foliis integris.*
 Vulvaria. 19. *Ch. foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. Blackw. herb. t. 100.*
 caudatum. 20. *Ch. foliis integerrimis rhombeo-ovatis, racemo terminali erecto. Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. ic. cent. 2. t. 31.*
 polyspermum. 21. *Ch. foliis integerrimis ovatis, caule suberecto, cymis dichotomis, calicibus fructus patulis. Curt. flor. Lond. t. 115.*
 Scoparia. 22. *Ch. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis.*
 aristatum. 23. *Ch. foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. Gmel. fl. sib. 3. t. 15. f. 24.*

- laterale. 24. Ch. foliis caulinis lanceolatis obtusis: ramorum oblongis pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 313.*
- oppositi- 25. Ch. foliis oppositis lanceolato-subulatis brevissimis folium. *Suppl. p. 172. Pallas it. 2. t. O.*
- sericeum. 26. Ch. foliis subulatis sericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 1575.*
- erecti- 27. Ch. foliis subulatis semicylindricis. *Flor. dan. t. 484. mam.*

1153. **ATRIPLEX.** *Cor. o. Flores alii hermaphroditi, alii in eadem planta mere feminei.*

♂. *Cal. 5phyllus. Sem. 1. depressum, erectum.*

♀. *Cal. 2phyllus. Sem. 1. compressum.*

- coriacea. 1. A. caule fruticoso decumbente, foliis ovatis concavis farinosis coriaceis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 175.*
- Helimus. 2. A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.
- portulacoides. 3. A. caule fruticoso, foliis obovatis.
- albicans. 17. A. caule fruticoso erecto, foliis hastatis integerrimis acutis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 430.*
- glauca. 4. A. caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis, inferioribus subdentatis. *Dill. h. Elsh. t. 40. f. 46.*
- rosea. 5. A. caule herbaceo, foliis incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica. 6. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calicibus fructus extus muricatis.
- tatarica. 7. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis alternis.
- laciniata. 8. A. caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis subtus argenteis. *Morif. hist. pl. 2. t. 31. f. 17.*
- hastata. 9. A. caule herbaceo, calicis valvis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Curt. flor. Lond. t. 118.*

- hortensis.* 10. A. caule herbaceo erecto, foliis triangularibus. *Blackw. herb. t. 99. & 552.*
- littoralis.* 11. A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis.
- patula.* 12. A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calicibus feminum disco dentatis. *Lob. ic. 257. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 8.*
- virgata.* 13. A. caule herbaceo: ramis elongatis rarioribus, foliis petiolatis; superioribus lanceolatis, floribus summis spicatis: calicibus feminum disco tuberculosis. *Scop. del. infubr. 2. p. 14. t. 7.*
- alba.* 14. A. caule ramosissimo herbaceo, foliis ovatis, floribus axillaribus glomeratis, calicibus fructus angulatis dentatis lævibus. *Scop. del. inf. 2. 3. 16. t. 8.*
- pedunc- lata.* 15. A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calicibus femineis pedunculatis. *Spec. pl. 1675. Flor. dan. t. 304.*
- salicina.* 16. A. caule herbaceo glabro tereti, foliis lanceolatis inæqualiter serratis; radicalibus linearibus integerrimis, spica terminali glomerata aphylla. *Pallas it. 1. p. 475. n. 113.*

1116. HUMULUS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, oblique patens, integer. Sem. 1. intra calicem foliatum.

Lupulus. 1. HUMULUS. *Knorr del. hort. 2. t. L. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 2.*

310. BETA. Cal. 5fidus, 5costatus, maturo semine connivens. Cor. o. Sem. reniforme, intra substantiam baseos calicis, inferum, horizontale.

vulgaris. 1. B. floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. *Blackw. t. 235. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 5.*

patula. 2. B. floribus congestis, foliis omnibus lineari-lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 315.*

Cicla. 3. B. floribus ternis.
maritima. 4 B. floribus geminis.

MICROTEA. Cal. 5phyllus, patens. Cor. o. *Drupa*
ficca, echinata.

debilis. 1. **MICROTEA.** *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 53.*
311. **SALSOLA.** Cal. 5fidus. Cor. o. Sem. 1. infe-
rum, calice corticatum.

* caule herbaceo.

- Kali. 1. *S. decumbens*, foliis subulatis spinosis scabris, calicibus
maioribus axillaribus. *Flor. dan. t. 818. Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 4.
- fativa. 2. *S. diffusa*, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.
- hirsuta. 3. *S. diffusa*, foliis teretibus obtusis tomentosis. *Flor. dan.*
t. 187.
- hyssopi- 4. *S. diffusa*, foliis alternis planis oblongo-linearibus lanu-
folia. ginosis. *Pall. it. 1. p. 492. t. H. f. 1.*
- Soda. 5. *S. patula*, foliis inermibus. *Mant. p. 347. Jacq. h.*
Vind. 1. t. 68.
- carolinia- 29. *S. decumbens*, foliis lato-subulatis spinosis laevibus, ca-
na. licibus axillaribus sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 111.*
- Tragus. 6. *S. erecta*, foliis subulatis spinosis laevibus, calicibus ova-
tis; an mera *Kali* varietas? an ob corticis in semine
defectum, cum *Kali* & rosacea distincti generis?
- altissima. 7. *S. erecta* ramosissima, foliis filiformibus acutiusculis, basi
pedunculiferis. *Buxb. cent. 1. t. 31. f. 2.*
- falsa. 8. *S. erectiuscula*, foliis linearibus subcarnosis muricis, ca-
licibus succulentis diaphanis. *Mant. p. 347. Jacq.*
hort. Vind. 3. t. 83.
- rosacea. 9. *S. foliis* subulatis mucronatis, calicibus explanatis.
Buxb. cent. 1. t. 14. f. 2.
- monan- 10. *S. erecta*, floribus monandris. *Pall. it. 3. p. 724. t.*
dra. *M. f. 1. A. B. c. D. d.*

** caule lignoso.

- polyclo- 11. *S. sublignosa* diffusa, foliis oblongis, calicibus margi-
nos. natis glomeratis coloratis. *Mant. p. 54. Barr. rar.*
pl. ic. t. 275.

- orientalis. 12. *S. suffruticosa* erecta ramosa villosa, foliis imbricatis subrotundis. *S. G. Gmelin it.* 4. p. 47. t. 5.
- laniflora. 13. *S. suffruticosa* erecta, foliis obtusis carnosis, antheris coloratis. *Pallas it.* 2. t. P.
- prostrata. 14. *S. frutescens*, foliis linearibus pilosis inermibus. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 294.
- vermiculata. 15. *S. frutescens*, foliis ovatis acutis carnosis. *Barr. pl. rar. ic.* t. 215.
- arborescens. 16. *S. frutescens*, foliis semicylindricis: inferioribus conjugatis. *Suppl. p.* 173.
- mono-bractea. 17. *S. frutescens* diffusa, foliis linearibus pilosis inermibus, calice seta in spinam transeunte. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 55.
- tetrandra. 18. *S. fruticosa* decumbens inermis, floribus brachiatim oppositis tetrandris. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 58. *an hujus generis?*
- fruticosa. 19. *S. fruticosa* erecta, foliis filiformibus obtusiusculis. *Mant. p.* 347. *Du Hamel arbr.* 1. t. 62. *an ob semina plana nitida cum salsa & altissima distincti generis?*
- muricata. 20. *S. fruticosa* patula, ramulis hirsutis, calicibus spinosis. *Mant. p.* 54. 512. *Pallas it.* 3. t. M. f. 3.
- arbuscula. 21. *S. fruticosa* diffusa ramosissima, ramulis rigido-patentibus, bracteis alternis gibbis, foliis teretibus obtusis. *Pallas it.* 1. p. 487. t. G. f. 1.
- imbricata. 22. *S. fruticosa* diffusa inermis, ramis villosis, ramulis imbricatis, bracteis obtusis nudis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 57.
- mucronata. 23. *S. fruticosa*, ramulis mucronatis, foliis subulatis inermibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 56.
- longifolia. 24. *S. fruticosa* prostrata, foliis inermibus, teretibus glabris farinosis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 55.
- aphylla. 25. *S. fruticosa* subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. *Suppl. p.* 173.
- articulata. 26. *S. fruticosa* decumbens aphylla, ramis floriferis articulatis, floribus oppositis ad apices articulorum. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 55.
- inermis. 27. *S. fruticosa* aphylla, ramis inermibus, bracteis farinosis villosis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 57.

coquimbana. 28. *S. aphylla*, calicibus succulentis diaphanis. *Molina. esp. nat. Chil. p. 136.*

ANREDERA. *Cal.* 2partitus : laciniis dorso carinatis. *Sem.* 1 tectum calice membranaceo, compresso, 2-alato.

spicata. 1. *ANREDERA.* *Jussieu gen. plant. p. 84.*

312. **ANABASIS.** *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 5petala. *Bacca* aquosa, 1sperma, calice cincta.

aphylla. 1. *A. aphylla*, articulis emarginatis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 18. β) Anabasis cretacea. Pall. it. 1. p. 493. t. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 4.*

foliosa. 2. *A. foliis subclavatis.* *Buxb. cent. 1. t. 19. f. 1.*

tamarisci-3. *A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis.*
folia.

spinosissima. 4. *A. frutescens, ramis nudis spinosissimis.* *Suppl. p. 173.*

313. **GRESSA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo insidentia. *Caps.* 2valvis, 1sperma.

cretica. 1. *Cr. caule herbaceo.* *Pluckn. alm. t. 43. f. 6.*

arabica. 2. *Cr. caule fruticoso.* *Forsk. fl. ag. arab. p. 54.*

1254. **STERIS.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata. *Bacca*ilocularis, polysperma.

javana. 1. *STERIS.* *Mant. p. 54.*

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus : exterior 3-
phyllus : foliolis 2 con-
niventibus carinatis. *Peta-*
la 5 rudia, villosa.
Nectar. cylindricum, 5-
dentatum. *Stil.* semibi-
fidus. *Caps.* 1sperma.

- globosa. 1. *G.* caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis soli-
tariis, pedunculis diphyllis. *Rumpf amb.* 5. t. 100.
brasiliensis. 2. *G.* caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedun-
culatis globosis aphyllis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 10.
hispida. 3. *G.* caule erecto, foliis crenatis, capitulis diphyllis. *Rheed.*
h. mal. 9. t. 72.
interrupta. 4. *G.* caule erecto, spica interrupta.
ferrata. 5. *G.* caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus
sessilibus, calicibus ferratis.
perennis. 6. *G.* foliis lanceolatis, capitulis diphyllis : flosculis perian-
thio proprio distinctis. *Dill. h. Elth.* t. 20. f. 22.
flava. 7. *G.* pedunculis oppositis bifidis tricapitatis : capitulo in-
termedio sessili.
arborescens. 8. *G.* arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl.* p. 173.

ROCAMA. *Cal.* 1phyllus corniculatus. *Cor.* o.
Caps. 2locularis, 2sperma.

arabica. 1. ROCAMA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 71.

315. BOSEA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Drupa* bac-
cata, 1locularis, 1sperma.

Yervemo-1a. BOSEA. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 158. f. 3. *Gaertn. de-
fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 6.

316. ULMUS, *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Capsf.* supera,
ilocularis, foliaceo-compressa.
Sem. solitarium.

- campestris. 1. *U.* foliis duplicato-ferratis basi inæqualibus, floribus subsessilibus conglomeratis, *Flor. dan. t. 632. Reg. bot. t. 332.*
- effusa. 2. *U.* foliis duplicato-ferratis basi inæqualibus, floribus longe pedunculatis effusis. *Willden. prodr. fl. herol. n. 296. Fougé roux de Bondar. act. Paris. 1784. t. 2.*
- americana. 3. *U.* foliis æqualiter ferratis basi inæqualibus. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 49. f. 5.*
- pumila. 4. *U.* foliis æqualiter ferratis basi æqualibus. *Pallas flor. ross. t. 48.*
- hollandica. 5. *U.* foliis ovatis acuminatis rugosis inæqualiter ferratis, cortice fungoso. *du Roi herb. Baumz. I. p. 505.*
- pubescens. 6. *U.* foliis basi æqualibus oblongo-cordatis setaceo-ferratis pubescentibus. *Walt. flor. carol. p. 112.*
- nemoralis. 7. *U.* foliis oblongis glabrinusculis æqualiter ferratis basi subsessilibus, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. I. p. 320.*

1143. CELTIS, *Flores* masculi in eadem planta cum hermaphroditis. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 5partitus. *Drupa* ilocularis, isperma, clausa.
♂. *Cal.* 6partitus. *Stamina* 6.

- australis. 1. *C.* foliis ovato-lanceolatis scabris. *Lob. ic. 186. Scop. del. austr. 2. t. 18.*
- Lima. 2. *C.* foliis ovato-lanceolatis acuminatis oblique cordatis ferratis superne scaberrimis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 53.*
- occidentalis. 3. *C.* foliis oblique ovatis acuminatis. *du Hamel arbr. I. t. 53.*
- orientalis. 4. *C.* foliis oblique cordatis ferratis subtus villosis. *Plucka. alm. t. 221. f. 4.*

1108. PISTACIA. Flores dioici. Cor. o.

♂. Ament. Cal. 5fidus.

♀. Distincta. Cal. 3fidus. *Drupa*
ipyrena, 1ocularis, su-
perne clausa.

- trifolia.
narbo-
nenfis.
vera.
1. P. foliis subternatis simplicibusque. *Bocc. mus. 2. t. 93.*
 2. P. foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis.
 3. P. foliis impari-pinnatis : foliolis subovatis recurvis.
Regn. bot. t. 282.
 4. P. foliis impari-pinnatis : foliolis ovato-lanceolatis. *Regn. bot. t. 412.*
 5. P. foliis abrupte pinnatis : foliolis lanceolatis. *Blackw. herb. t. 195.*

1115. CANNABIS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5partitus.

♀. Cal. 1phyllus, integer, la-
tere hians. *Nucula* 2valvis
intra calicem clausum.

- fativa.
1. CANNABIS. *Blackw. herb. t. 322. a. b. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 1.*

317. NAMA. Cal. 5partitus. Cor. 5partita. Caps.
2ocularis, 2valvis, supera, po-
lysperma.

- zeylani-
ca.
1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus race-
mosis. *Fl. zeylan. t. 2.*
 2. N. caule decumbente, foliis ovatis, floribus solitariis.
Brown. jam. t. 18. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 8.

DICHONDRA. Cal. 5phyllus. Cor. rotata, 5par-
tita. Caps. 2cocca.

- repens.
1. D. caule repente, foliis reniformibus integerrimis. *Forst. char. gen. p. 20. t. 20. Smith plant. ic. ined. t. 20.*

sericea. 2. *D. foliis subtus sericeis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 54. an distincta species?*

318. HYDROLEA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata, campanulata. *Filamenta* basi cordata. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Receptaculum* maximum. *Semina* parva.

spinosa. 1. *H. floribus terminalibus. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 55. f. 9. Aubl. pl. guj. I. t. 110.*

trigyna. 2. *H. floribus axillaribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

quadri- 3. *H. spinis pedunculisque axillaribus. Walt. flor. carol. p. 110.*

DEMIDOFIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Anth.* 2dymæ. *Germ.* globosa. *Stigm.* peltata. *Nuc.* 2 coadunatae 1loculares.

repens. 1. DEMIDOFIA. *Walt. flor. carol. p. 110.*

319. SCHREBERA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* in fauce corollæ squamis totidem baseos.

Schinoi- 1. SCHREBERA. *Sp. pl. 1662. Nov. ad. Ups. I. t. 5.*
des. *f. I. an vere distincti generis planta?*

ROCHEFORTIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis : fauce aperta. *Petricarp.* 2loculare, polyspermum.

cuneata. 1. *R. foliis cuneiformibus obovatis integris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

ovata. 2. *R. foliis ovatis emarginatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capsf.* infera 2rostris, 2locularis, calice corticata, inter stilos hians.

1. H. scapis subnudis, thyrsis elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis bis acute crenatis. *Pluckn. alm. t. 58. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 36. f. 2.*

2. H. caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, foliis lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. Comm. Goett. 1772. p. 64. t. 1.*

447. VELEZIA. *Cor.* 5petala, parva. *Cal.* filiformis, 5dentatus. *Capsf.* 1locularis. *Sem.* plurima, serie simplici.

1. VELEZIA. *Buxb. cent. 2. t. 47.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata: laciniae ad basin poris nectariferis. *Capsf.* 1locularis, 2valvis.

* *corollis quinquefidis.*
perennis. 1. Sw. foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 243.*
difformis. 2. Sw. pedunculis longissimis, corolla terminali sexfida, foliis linearibus.

3. Sw. foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. fl. sib. 4. t. 53. f. 1.*

4. Sw. caulibus unifloris basi foliolosis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 23. t. 6.*

** *corollis quadrisfidis.*
5. Sw. corollis quadricornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 3.*

6. Sw. corollis ecornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 2.*

322. GENTIANA. Cor. 1 petala. *Receptacula longitudinalinalia.* Caps. 2 valvis
1 locularis.

* corolla decemfidis.

pyrenai- I. G. corolla infundibuliformi æquali : laciniis exterioribus
ca. rudioribus. *Ment. p. 55. Gouan ill. t. 2. f. 2.*

** corollis septemfidis.

campanu-2. G. corollis campanularis striatis immaculatis, calicibus
lata. septemfidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 29.*

pannoni- 3. G. corollis subseptemfidis campanulatis punctatis, calicibus
ca. subsexfidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis
Jacq. fl. austr. 2. t. 136.

*** corollis subquinquefidis.

purpurea. 4. G. corollis campanulatis verticillatis, calicibus truncatis
Flor. dan. t. 50.

punctata. 5. G. corollis campanulatis punctatis, calicibus quinque-
dentatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 28. β) Gentiana*
albiflora? *Pallas it. 3. p. 724. t. L. f. 2.*

lutea. 6. G. corollis rotatis verticillatis, calicibus spathaceis. *Sabat. h. rom. I. t. 13.*

campef- 7. G. corollis fauce barbatis, calicis laciniis duabus majore-
tris. ribus. *Flor. dan. t. 367. β) Gentiana renella? Flor. dan. t. 318.*

**** corollis quinquefidis.

† campanulatis.

asclepia- 8. G. floribus oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 328.*
dea.

Pneumo- 9. G. floribus oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t. 269.*
nanthe.

Sapona- 10. G. corollis ventricosus verticillatis, foliis trinerviis. *Catesb. Car. I. t. 70.*
ria.

villosa. 11. G. corollis ventricosus, foliis villosis.

acaulis. 12. G. corolla caulem excedente. *Jacq. fl. austr. 2. t. 139.*
Flores monadelph. β) Gentiana angustifolia. Vill. Fl. Delph. 2. p. 526. γ) Gentiana alpina. Vill. Fl. Delph. 2. p. 526. t. 10.

13. *G. corolla fauce barbata, foliis caulinis ovatis. Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 3. β?) Hall. hist. stirp. Helv. 1. p. n. 652.*
14. *G. corollis coronatis crenatis, pedunculo longissimo dichotomo terminali. Plum. ic. 81. f. 1.*
15. *G. foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. Suppl. p. 174. Gmel. fl. sibir. 4. t. 51. f. A.*
16. *G. foliis cordatis sessilibus. Forst. fl. austr. p. 21.*
17. *G. foliis spatulatis. Suppl. p. 175. Forst. ad. Stockh. 1777. t. 5.*
18. *G. foliis lanceolatis remotis. Walt. flor. carol. p. 109*
19. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis obtusis radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis, caule subbifloro. Iläencke ap. Jacq. collect. 2. p. 13.*
20. *G. foliis oblongis trinerviis, paniculis trichotomis, floribus monogynis. Ait. hort. Kew. 1. p. 321.*
- †† *corollis infundibuliformibus.*
21. *G. corolla caule excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. Renealm. spec. t. 68. β) Gentiana brachyphylla. Vill. pl. Delph. 2. p. 528. γ) Gentiana ter-glovensis. Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 3.*
22. *G. corolla subserrata, foliis lanceolato-linearibus. Jacq. fl. austr. t. 4. t. 302.*
23. *G. corolla ferrata, foliis ovatis obtusis. Jacq. obs. bot. 2. t. 71.*
24. *G. corollis acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. Barrel. pl. rar. ic. t. 104. f. 1.*
25. *G. ramis unifloris alternis axillaribus, calicibus carinato-quinquangulis. Flor. dan. t. 17. β) Gentiana minima. Vill. pl. Delph. 2. p. 528.*
26. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis. Gmel. fl. sibir. 4. t. 53. f. 1.*
27. *G. caule dichotomo, pistillo simplici. Flor. dan. t. 617. β) Gentiana ramosissima. Vill. pl. Delph. 2. p. 530.*
28. *G. corollæ tubo elongato, stilo simplici, caule simplicissimo. Swarts nov. ad. Stockh. 1783. p. 83. t. 3. f. 8. 9.*

- maritima. 28. *G. caule dichotomo paucifloro, stilibus geminis.* *Mant. p. 55. Barr. pl. rar. ic. 468. 469.*
- spicata. 29. *G. floribus alternis sessilibus.* *C. Bauh. prodr. p. 130. ic. 130.*
- verticilla- 30. *G. floribus verticillatis octonis, caule ramoso.* *Suppl. p. 174.*
- ris.
- verticilla- 31. *G. floribus verticillatis, caule simplicissimo.* *Pluck. 81. f. 2.*
- ta.
- quinque- 32. *G. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis.* *Flor. dan. t. 344.*
- folia.
- elongata. 33. *G. caule elongato filiformi subnudo unifloro: calice longo æquali, foliis radicalibus aggregatis.* *Jacq. collect. 2. p. 88. t. 17. f. 3.*
- prostrata. 34. *G. caulibus unifloris prostratis, foliis obtusis subimbricatis.* *Jacq. collect. 2. p. 66. t. 17. f. 2.*
- porphy- 37. *G. caule simplici, foliis linearibus.* *Walt. flor. car. p. 109.*
- rio.
- scilloides. 35. *G. caule unifloro prostrato ramoso, foliis obovatis obtusis trinerviis, floribus bibracteatis.* *Suppl. p. 175.*
- Cachanla- 36. *G. ramis oppositis patulis.* *Molin. hist. nat. Chil. p. 124. huan.*
- +++ corollis hypocrateriformibus.
- utriculosa. 38. *G. calicibus plicato-carinatis.* *Barrel. pl. rar. ic. t. 48.*
- exacoides. 39. *G. calicibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo foliis cordatis.* *Burm. afr. t. 74. f. 5.*
- aphylla. 40. *G. caule aphylo.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 89.*
- Amarella. 41. *G. corollis fauce barbatis.* *Flor. dan. t. 328.*
- ***** corollis quadrifidis.
- tetrago- 42. *G. corollis imberbibus, pedunculis tetragonis.* *Flor. dan. t. 318.*
- na.
- ciliata. 43. *G. corollis margine ciliatis.* *Jacq. fl. austr. 2. t. 113. β) Gentiana detonsa. Fr. Rottb. ed. Hafn. 10. t. 1. f. 3.*
- Cruciata. 44. *G. floribus verticillatis sessilibus: corollis imberbibus.* *Ment. p. 349. Jacq. fl. austr. 4. t. 372.*
- sessilis. 45. *G. floribus acaulibus, foliis ovatis.* *Feuill. peruv. 3. t. 14.*
- filiformis. 46. *G. corollis imberbibus, caule dichotomo filiformi.* *Flor. dan. t. 324.*
- heterocli- 47. *G. floribus irregularibus, caule brachiato.* *Mant. p. 560. ta.*

VAHLIA. π) *Flores caliculati, sparsi. Capsula.*
 capensis. I. VAHLIA. *Thunb. nov. pl. gen. p. 36. ic.*

1376. RUSSELIA. *Cal. 5phyllus. Petala 5, supe-
 ra. Caps.ilocularis, po-
 lysperma.*

capensis. RUSSELIA. *Suppl. p. 175.*

BUMALDA. *Cor. 5petala. Stili villosi. Caps. 2lo-
 cularis, 2rostris.*

trifolia. I. BUMALDA. *Thunb. fl. jap. p. 114.*

1113. IRESINE. *Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor.
 5petala.*

♂. *Nectaria 7.*

♀. *Stigmata sessilia. Caps. semi-
 nibus tomentosis.*

Celosia. I. IRESINE. *Sloan. hist. jam. I. t. 90.*

1059. IVA. *Flores monoici.*

♂. *Cal. communis, 1-3phyllus. Cor.
 disci 1petalæ, 5fidæ. Receptac.
 pilis distinctum.*

♀. *Cal. flosculi radii 2-5. Cor. o. Stili
 longi. Sem. nudum, obtusum.*

annua. I. I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo.

frutes- 2. I. foliis lanceolatis ferratis, caule fruticoso. *Pluckn. alm.
 cens. t. 27. f. 1.*

imbrica- 3. I. foliis lanceolatis integris, calice imbricato tubuloso,
 ta. flosculis femineis binis. *Walt. flor. carol. p. 232.*

mono- 4. I. foliis infimis bipinnatifidis, calice monophyllo, flosculis
 phylla. femineis apetalis. *Walt. flor. carol. p. 232.*

*) An distincta species *Gentiana islandica*. *Flor. dan. t. 343.*

1056. *XANTHIUM*. Flores monoici.

♂. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1petalæ, 5fida, infundibuliformes. *Receptaculum* paleaceum.

♀. *Cal.* involucrium 2phyl-
lum, 2florum. *Cor.* 0.
Capsf. duplicata muricata,
2fida: *Nucleus* 2locularis.

strumatum. 1. *X.* caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Blackw. herb. t.* 444.

orientale. 2. *X.* caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis sabtrilobis. *Linn. dec.* 33. t. 17.

echinatum. 3. *X.* caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis confertis basi echinatis. *Murray comm. Goetting 1784. cum ic.*

spinosum. 4. *X.* spinis ternatis, foliis trilobis. *Pluckn. alm. t.* 239. f. 1.

fruticosum. 5. *X.* foliis pinnatifidis: laciniis incisis, caule fruticoso. *Suppl. p.* 418. *an distincti generis?*

americanum. 6. *X.* foliis cuspidatis trilobis serratis trinerviis, paleis floribus masculis æquantibus, involucriis trifloris. *Walsh. flor. carol. p.* 231.

1277. *NEPHELIUM*. Flores monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5dentatus.

♀. *Cal.* 4fidus. *Drupæ* 2
ficcæ, muricatæ, 1sper-
mæ.

lappaceum. 1. *NEPHELIUM*.

233. *PHYLLIS*. Fructif. sparsæ. Stigmata hispida. *Capsf.* infera, 2locularis, 2partibilis, 2sperma.

nobla. 1. *PHYLLIS*. *Stipulæ* dentatæ. *Dill. h. Elth. t.* 299. f. 10.
386. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t.* 25. f. 10.
* UMBELLATÆ.

1332. HERMAS. *Umbellæ* in eadem planta hermaphroditæ, terminalis & mere masculæ laterales, utræque involucro universalipartialibusque.

♀. *Umbellatæ* radiis truncatis: centrali florifero. *Stam.* sterilia. *Sem.* 2. suborbiculata.

♂. *Umbellulæ* multifloræ.

depauperata.

gigantea.

capitata.

quinquedentata.

ciliata.

1165.

ARCTOPUS. *Umbellæ* in alia planta mere masculæ, in alia ex flosculis masculis & feminis conflatæ.

♂. *Umbella* composita. *Involucr.* 5phylla. *Pistill.* 2. abortientia.

Androg. *Umbella* simplex. *Involucr.* 4partitum, spinosum, maximum.

♂. plurimi in disco.

♀. 4 in radio. *Sem.* 1 inferum, 2loculare.

echinatus.

I. ARCTOPUS. *Burm. afr. t. I.*

1166. PANAX. *Umbellæ* in alia planta hermaphrodita, in alia mere mascula.

♂. *Cal.* integer.

♀. *Cal.* 5 dentatus, superus. *Bacca* 2 sperma.

- simplex. 1. *P.* foliis alternis lanceolatis serratis, umbellis compositis. *Forst. fl. austr. p. 75.*
- trifolia. 2. *P.* foliis ternis ternatis. *Trew Ehret. t. 6. f. 2.*
- quinquefolia. 3. *P.* foliis ternis quinatis. *Catesb. Car. 3. t. 16.*
- attenuata. 4. *P.* foliis ternatis quinatisve, foliolis ovatis attenuatis crenatis, caudice arborecente. *Swarts nov. pl. gen. 8 sp. p. 54.*
- spinosa. 5. *P.* foliis quinatis alternis, spinis infrarameis solitariis umbellis lateralibus. *Suppl. p. 441.*
- arboorea. 6. *P.* foliis septenatis, umbellis compositis. *Suppl. p. 441.*
- Morotoni. 7. *P.* foliis octonatis lanceolatis undulatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 949. t. 360.*
- fruticosa. 8. *P.* foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. *Rumpf amb. 4. t. 33.*

324. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Involucrum* univernale polyphyllum. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* squamulis flexilibus aspera.

- œtoidum. 1. *E.* foliis radicalibus lanceolatis serratis: floralibus multifidis, caule dichotomo. *Sloan. hist. jam. 1. t. 156. f. 34.*
- aquatium. 2. *E.* foliis gladiatis serrato-spinosis: floribus indivisis. *Pluckn. alm. t. 175. f. 4.*
- planum. 3. *E.* foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 391.*
- pusillum. 4. *E.* foliis radicalibus oblongis incis, caule dichotomo capitulis sessilibus.
- tricuspidatum. 5. *E.* foliis radicalibus cordatis: caulinis palmatis; auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 37. f. 13.*

6. E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis : paleis tricuspidatis. *Flor. dan.* t. 875.
7. E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 155. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 20. f. 1.
8. E. foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Best. h. Eyf.* o. 11. t. 8. f. 4.
9. E. foliis omnibus digitatis, laciniatis suborbiculatis, capitulis subrotundis, paleis subulatis integris. *Alc. hort. Kew.* 1. p. 326. *Gouan. ill.* t. 3.
10. E. foliis caulinis digitatis, laciniatis, radicalibus cordatis, capitulo oblongo polyphylo : paleis setaceis trifidis. *Mant. p.* 349. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. t. 94. *An distincta hujus generis species Eryngium albo-villosum Forsk. fl. æg. arab. p.* XIII?
11. E. foliis integris : radicalibus rotundatis ; caulinis ovato lanceolatis, summis trifidis, caule procumbente. *Walt. flor. carol. p.* 112.

325. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex pedicellata. Involucro 2-4phylo. Petala integra. Fructus compressus, gibbus, 2partibilis.*

1. H. foliis emarginatis peltatis, umbellis quinquefloris. *Flor. dan.* t. 90.
17. H. foliis reniformibus repando-crenatis natantibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc.* 1. t. VI. B.
2. H. foliis peltatis, umbellis multifloris.
3. H. foliis reniformibus sublobatis crenatis, umbellis quinquefloris.
4. H. foliis reniformibus dentato-crenatis. *Rheed. h. malab.* 10. t. 46. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 22. f. 3.
5. H. hirsuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, floribus verticillaris : verticillis quadrifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. f.* 54.
6. H. foliis reniformibus septemlobatis serratis villosis, umbellis multifloris. *Forsk. fl. austr. p.* 22.

- reniformis. 15. *H. foliis reniformibus dentatis erectis. Walt. flor. carol. p. 113.*
- ranunculoides. 7. *H. foliis quinquepartitis incis. Suppl. p. 177.*
- cordata. 16. *H. foliis cordatis integris erectis. Walt. flor. carol. p. 113.*
- erecta. 8. *H. foliis cordatis crenatis, scapis paucifloris longioribus petiolorum. Suppl. p. 177.*
- villosa. 9. *H. tomentosa, foliis cordatis integerrimis tomentosis. Suppl. p. 175. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella villosa. Mant. p. 298. Mercurialis afra.*
- glabrata. 10. *H. glaberrima, foliis ovatis vel lanceolatis acutis nerviis glaberrimis. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella glabrata.*
- Solandra. 11. *H. tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis serramentatis. Suppl. p. 176. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Solandra capensis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 5.*
- tridentata. 12. *H. tomentosa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis. Suppl. p. 176.*
- sinensis. 13. *H. foliis linearibus, umbellis multifloris.*
- virgata. 14. *H. virgata, foliis semitrecetibus linearibus fulco exaratis internodio longioribus. Suppl. p. 176.*

326. SANICULA. *Umbellæ confertæ, subcapitatae. Flores disci abortientes. Fructus aculeis hârmatis muricatus.*

- europæa. 1. *S. foliis radicalibus orbicularibus quinquelobis, foliisculis omnibus sessilibus. Flor. dan. t. 283.*
- canadensis. 2. *S. foliis radicalibus compositis : foliolis ovatis.*
- marilandica. 3. *S. flosculis masculis pedunculatis hermaphroditis sessilibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 11. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 3.*

37. **ASTRANTIA.** *Involucra partialia lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes. Caps. costis 5 rotundatis transversim rugosis, ispermæ, clausæ.*

- major. 1. A. foliis quinquelobis : lobis trifidis. *Blackw. herb. t. 470. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 2.*
 carnioli- 2. A. foliis quinquelobis : lobis indivisis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 10.*
 ca. 3. A. foliis quinquepartitis obtusis serratis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 11.*
 Epipactis. 4. foliis digitatis serratis. *Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 7.*
 minor.

38. **BUPLEURUM.** *Involucra umbellulæ majora 5phylla. Petala involuta. Fructus ovatus gibbus parvus, apice non coronatus.*

* herbacea.

- rotundi- I. B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Blackw. herb. t. 95. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
 folium. 2. B. involucro universaliter triphylo, partialibus coadunatis. *Hall. stirp. Helv. n. 771. t. 18.*
 stellatum. 3. B. involucro universaliter triphylo ovato : partialibus orbiculatis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. (β) *Bupleurum Vapincense. Vill. pl. Delph. 2. p. 574.*
 angulo- 4. B. involucro universaliter triphylo : partialibus acutis, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 91. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
 sum. 5. B. involucro universaliter triphylo; partialibus lanceolatis longioribus, foliis caulinis lanceolatis. *Mant. p. 349. Park. theat. t. 338. (β) Bupleurum angulosum 1. Vill. pl. delph. 2. p. 574. (γ) Bupleurum gramineum. Vill. pl. delph. 2. p. 575.*
 odontites. 6. B. involucro universaliter triphylo; partialibus lanceolatis longioribus, foliis caulinis lanceolatis. *Mant. p. 349. Park. theat. t. 338. (β) Bupleurum angulosum 1. Vill. pl. delph. 2. p. 574. (γ) Bupleurum gramineum. Vill. pl. delph. 2. p. 575.*
 ranuncu- 7. B. involucro universaliter triphylo; partialibus lanceolatis longioribus, foliis caulinis lanceolatis. *Mant. p. 349. Park. theat. t. 338. (β) Bupleurum angulosum 1. Vill. pl. delph. 2. p. 574. (γ) Bupleurum gramineum. Vill. pl. delph. 2. p. 575.*
 loides.

- rigidum. 6. B. involucro universali triphylo : partialibus minimis acutis, caule dichotomo subnudo.
- tenuissimum. 7. B. involucro universali triphylo, umbellis simplicibus alternis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis, caule prostrato. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 4. Gaertn. fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
- pyrenaum. 20. B. involucro universali triphylo aurito connato, involucellis obovatis emarginatis inæqualibus, foliis lanceolatis. *Gouan. illustr. t. 4. f. 12.*
- juncum. 8. B. involucro universali subtriphylo; umbellis compositis foliis linearibus, caule erecto paniculato.
- baldense. 21. B. involucro universali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Turner giorn. di Venez. t. 1.*
- longifolium. 9. B. involucro universali subpentaphyllo : partialibus ovatis, foliis amplexicaulibus. *Camerar. hort. t. 38.*
- falcatum. 10. B. involucro universali subpentaphyllo : partialibus acutis, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Jacq. fl. austr. 2. t. 128.*
- petraum. 11. B. involucro universali pentaphyllo : partialibus cœcundatis.
- Gerardi. 12. B. involucro universali pentaphyllo, foliis lanceolato-linearibus, caule erecto paniculato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 256.*
- flavum. 13. B. involucro universali pentaphyllo, foliis radicalibus linearibus, caule subnudo dichotomo erecto. *Forst. arg. arab. p. 205.*
- femicompositum. 14. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
- nudum. 15. B. involucris involucellisque lanceolato-oblongis, caule ramoso aphylo, foliis radicalibus decompositis. *Alth. hort. Kew. 1. p. 331.*
- * * frutescentia.
- fruticosum. 16. B. foliis obovatis integerrimis.
- fruticescens. 17. B. inerme, foliis linearibus. *Sabb. h. rom. 4. t. 80.*
- spinosum. 18. B. foliis linearibus, paniculae ramis femine nudis spinulentibus. *Suppl. p. 178. Gouan. bot. t. 2. f. 3.*

difforme. 19. B. foliis vernalibus decompositis planis incis: æstivalibus filiformibus angularis trifidis.

*** *arborescentia.*

arborescens. 20. B. foliis subfessilibus longe lanceolatis integerrimis ad oras cartilagineis. *Jacq. coll. 2. p. 343. pl. rar. ic. cent. 2. t. 57.*

329. ECHINOPHORA. Flores laterales masculi: centrali hermaphrodito. Sem. 1. involu- cello immersum.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farsset. 7. tenuifolia. 2. E. foliolis incis inermibus. Column. ecphr. 1. t. 101.*

1377. COPROSMA. Flores hermaphroditi, masculi et feminei. Cal. 5partitus. Cor. 5-7fida. Stamina. 5-7. Stili longi. Bacca 2sperma: Semina planiuscula.

lucidum. 1. C. pedunculis compositis. *Suppl. p. 178. Forster. char. gen. p. 69. t. 69. f. h-k.*

serotissimum. 2. C. floribus solitariis. *Suppl. p. 178. Forster. char. gen. p. 69. t. 69. f. a-g.*

241. HASSELQUISTIA. Cor. radiatæ: disci masculæ. Sem. ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, urceolata, hemisphærica.

ægyptiaca. 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Mant. p. 217. Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. 1. t. 87. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*

cordata. 2. H. foliis cordatis. *Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. 2. t. 193. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*

330. **TORDYLIUM.** *Cor. radiatæ, omnes hermaphroditæ. Involucra longa indivisa. Semina orbiculata, compressa, plana, margine incrassato cincta.*

- fyriacum. 1. *T. involucris umbella longioribus. Jacq. h. Vind. 1. t. 54. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 3.*
 officinale. 2. *T. involucellis longitudine florum : foliolis ovatis lanceolatis.*
 peregrinum. 3. *T. involucro monophyllo subtrifido, seminibus sulcatis rugosis plicatis. Mant. p. 55. Column. ecphr. 1. t. 124.*
 apulum. 4. *T. umbellis remotis, foliis pinnatis : pinnis subrotandis laciniatis. Jacq. h. Vind. 1. t. 53. an satis distinctum ab officinali ?*
 maximum. 5. *T. umbellis confertis, foliolis lanceolatis inciso-serratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 142.*
 scifolium. 6. *T. involucellis polyphyllis, involucro submonophyllo, foliolis oblongis serratis. Scop. flor. carn. t. 8. an hujus generis ?*

331. **CAUCALIS.** *Cor. radiatæ, disci masculi. Involucra foliola integra. Petala inflexo-emarginata. Semina setis aut aculeis obfessa.*

- grandiflora. 1. *C. seminibus ovatis : costis dorsalibus approximatis quatuor ; aculeis diffusis, petalis exterioribus maximis. Jacq. fl. austr. 1. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*
 daucoides. 2. *C. involucellis dimidiatis linearibus, foliis ovato-oblongis : angulis dorsalibus quatuor distantibus hispidis, foliis glabris costaque pilosis. Jacq. fl. austr. 2. t. 157. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*
 latifolia. 3. *C. seminibus ovatis : costis dorsalibus pluribus elevatis aculeatis, foliis pinnatis serratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 128. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

- mauritanica. 4. *C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.*
- orientalis. 5. *C. feminibus satis exstantibus apice viscoso-glandulosis, involuclorum foliolis supradecompositis laciniatis; lacinulis linearibus. Mant. p. 351. Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 5.*
- helvetica. 6. *C. involucro universali subnullo: partialibus tri-ad quinquedidis, umbella tri-ad decemfida, ramis striete divaricatis. Jacq. h. Vind. 3. app. t. 16.*
- leptophylla. 7. *C. feminibus semicylindricis: angulis dorsalibus obsoletis; aculeis diffusis scabris, foliis undique pilosis. Mant. p. 391. Jacq. h. Vind. 2. t. 195.*
- nodosa. 8. *C. feminibus ovatis: exterioribus hispidis; interioribus scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium nodosum. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 6.*
- maritima. 9. *C. feminibus ovatis crassis: aculeis inæqualibus flavescens, caule humili pubescente, foliorum laciniis obtusiusculis. Gerard. flor. t. 10.*
- Anthriscus. 10. *C. feminibus ovalibus: dorso aculeis sparsis scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium Anthriscus. Jacq. fl. austr. 3. t. 261.*
- scandinea. 11. *C. feminibus ovato-acuminatis: dorso aculeis brevibus sparsis. Syst. nat. XII. 3. p. 214. Scandix Anthriscus. Jacq. fl. austr. 2. t. 154. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 6.*
- virgata. 12. *C. feminibus membranaceo-alatis, involucris subhexaphyllis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 133.*
- pumila. 13. *C. villosa, foliis tripinnatis, flosculis hermaphroditis sessilibus, masculis subpedicellatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*
- glabra. 14. *C. glabra, foliis tripinnatis, flosculis omnibus pedicellatis, involucro tridentato. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*
- angustifolia. 15. *C. foliis angustis multifidis, involucro universali partialibusque hispidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*

332. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispidus.*

squamata. I. ARTEDIA. *Camer. hort. t. 16.*

333. DAUCUS. *Cor. subradiatæ*, omnes (utplurimum) hermaphroditæ. involucri foliola divisa. Semina subrotunda.

- Carota. 1. *D. feminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, petiolis subtus nervosis. Flor. dan. t. 723. herb. t. 546. β) Blackw.*
- mauritanicus. 2. *D. feminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, bacculo centrali sterili carnosio, receptaculo communis hemisphærico. Morif. hist. pl. 3. t. 13. f. 2. 3.*
- muricatus. 3. *D. feminibus triglochidi-aculeatis. Syst. nat. XII. 3. t. 203. Caulalis platycarpus. Jacq. h. Vind. 3. t. 10. Gaertn. de fr. & sem. cent. 11. t. 20. f. 4.*
- Gingidium. 4. *D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 10.*
- lucidus. 5. *D. foliis lucidis, caule hirsuto, petiolis lævibus. Suppl. p. 179.*
- Vishnaga. 6. *D. feminibus striatis villosis, umbella universali baccis coalita. Mant. p. 352. Jacq. h. Vind. 3. t. 26. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 12.*
- alatus. 7. *D. feminum angulis membranaceis hispidis. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 135. Corolla parva, lutea.*
- divaricatus. 8. *D. feminibus striatis scabris, caule dichotomo ramosissimo, umbellæ radiis subtrifloris. Walt. flor. carol. p. 114.*
- gummi-fer. 9. *D. feminibus aculeatis, flosculo centrali sterili, caule nitido. Bocc. mus. 2. f. 23.*
- polygamus. 10. *D. feminibus hispidis, umbellis marginalibus pluribus masculis. Morif. hist. pl. 3. f. 9. t. 9. f. 10.*

334. AMMI. *Involucra pinnatifida. Cor. radiatæ*, omnes hermaphroditæ. Fructus ovato-globosus, parvus, gibbus, multistriatus.

- majus. 1. *A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis: superioribus multifidis linearibus, seminibus lævibus. Blackw. herb. t. 447. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 8.*

- copticum. 2. A. foliis supradecompositis linearibus, seminibus muricatis. *Mant. p. 56. Jacq. h. Vind. 2. t. 196.*
- laucifolium. 3. A. foliis bipinnatis: pinuis pinnatis trifidis; primis costæ communi verticillatim adnatis. *Scop. fl. carn. t. 10.*
- glaucifolium. 4. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BUNIMUM. *Cor. uniformis. Umbella conferta. Stil. reflexi, decidui. Fructus subcylindrici, striati, apice crassiores.*

- Bulbocastanum. 1. B. involucro polyphylo. *Flor. dan. t. 220. β) Bunium minus. Gouan. ill. p. 10.*
- aromaticum. 2. B. involucellis triphyllis. *Mant. p. 218.*

336. CONIUM. *Involucella dimidiata, subtriphylla. Fructus ovatus, gibbus: costis compressis ante maturitatem undulatis.*

- maculatum. 1. C. seminibus inermibus, caule ramosissimo, maculato glabro. *Jacq. fl. austr. 2. t. 156. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 10.*
- suffruticosum. 5. C. seminibus angulato-striatis, caule suffruticoso. *Berg. flor. cap.*
- rigens. 2. C. seminibus submuricatis, pedunculis fulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. *Mant. p. 352. 512.*
- africanum. 3. C. seminibus muricatis, petiolis pedunculisque lævibus. *Mant. p. 352. Jacq. h. Vind. 2. t. 194.*
- Royeni. 4. C. seminibus radiato-spinosis. *Buxb. cent. 3. t. 28.*

337. SELINUM. *Involucrum reflexum. Petala cordata, æqualia. Semen parvum, alis membranaceis 5: lateralibus maximis.*

- sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stilis erectis, corollis explicatis. *Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. 2. t. 152.*

- palustre. 2. *S.* caule lævi sublaetefcente, radice simplici, foliis ^{quadr-}
druplicato-pinnatis linearibus. *Mant. p. 353. Flor. dan. t. 257.*
- austriacum. 3. *S.* caule striato sulcato, foliolis ovatis incisis. *Jacq. fl. austr. I. t. 71.*
- Canifolia. 4. *S.* caule sulcato acutangulo, foliis triplicato-pinnatis
pinnis latiusculis simplicibus trifidisque, foliolis apice
mucronatis. *Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. I. t. 16. Flor. dan. t. 667.*
- Chabræi. 5. *S.* vaginis foliorum caulinarum planis flaccidis pendulis.
Jacq. fl. austr. I. t. 72.
- Seguieri. 6. *S.* involucro universali nullo, pistillis divaricatissimis.
Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. I. t. 61.
- Monnieri. 7. *S.* umbella conferta, seminibus costis quinque membra-
naceis. *Jacq. hort. Vind. I. t. 62.*
- sibiricum. 8. *S.* involucro universali partialibusque decoloribus enneap-
hyllis, foliis tripinnatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 16.*

338. ATHAMANTA. *Petal. inflexa, emarginata.* *Fructus ovato-oblongus, striatus.*

- Libanotis. 1. *A.* foliis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, se-
minibus hirsutis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 21. f. 1. Jacq. fl. austr. 4. t. 392. Flor. dan. t. 754. β)*
Athamanta pyrenaica. Jacq. h. Vind. 2. t. 197.
- Cervaria. 2. *A. S.* foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongis obtusis
trilobis dentato-ferratis; ferraturis mucronatis, semi-
nibus nudis. *Jacq. fl. austr. I. t. 69. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 10.*
- sibirica. 3. *A.* foliis pinnatis inciso-angulatis. *Mant. p. 56. 353.*
Gmel. fl. sib. I. t. 40. f. 1. 2.
- condensata. 4. *A.* foliis subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, um-
bella lentiformi.
- Oreoselinum. 5. *A.* foliis triplicato-pinnatis: foliolis lanceolatis trifidis
integerrimis divaricatis, seminibus nudis. *Jacq. fl. austr. I. t. 68. β)* *Athamanta Galatta. Jacq. pl. alp. Cam. t. 5.*
- ficula. 6. *A.* foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus
subsessilibus, seminibus pilosis.

- teretiusculis. 7. *A. foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. Jacq. fl. austr. I. t. 62. β)*
 annua. 8. *Athamanta rupestris. Scop. fl. carn. t. 9.*
 sinensis. 8. *A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis, seminibus villosis.*
 Matthioli. 9. *A. foliis supradecompositis laevibus multifidis, seminibus membranaceo-striatis.*
 daucoides. 10. *A. foliis supradecompositis diffusis: foliolis elongato-subsetaceis, seminibus acutis hirsutis. Wu'fen apud Jacq. coll. I. p. 211.*
 11. *A. foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis: laciniis trifidis, umbellis densissimis. Scop. flor. carn. ed. 2.*

339. PEUCEDANUM. *Involucra brevissima. Fructus ellipticus substriatus, lenticulari-compressus.*

- japonicum. 1. *P. foliis quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. Thunb. fl. jap. p. 117.*
 officinale. 2. *P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. Regn. bot. t. 405. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 7.*
 alpestre minus. 3. *P. foliolis linearibus ramosis.*
 Silans. 4. *P. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo.*
 alsaticum. 5. *P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucrio universaliter diphylo, stilibus deflexis. Jacq. fl. austr. I. t. 15.*
 nodosum. 6. *P. foliis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis, seminibus compressis. Jacq. fl. austr. I. t. 70.*
 geniculatum. 7. *P. foliolis alternatim multifidis.*
 redivivum. 8. *P. foliis subrotundo-reniformibus crenatis. Forster fl. austr. p. 22.*
 aureum. 9. *P. foliis radicalibus bipinnatis plumosis, caule serotino aphylo ramoso, umbellis paucifloris albis. Pallas act. Petrop. 1779. 2. p. 252. t. 8. f. 1-3.*
 10. *P. foliis tripinnatis: foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. Ait. hort. Kew. I. p. 341.*

340. CRITHMUM. *Flosculi æquales. Fructus ovalis, compressus.*

- maritimum. 1. Cr. foliolis lanceolatis carnosiss. *Mant. p. 313. Jacq. h. Vind. 2. t. 182.*
 pyrenaicum. 2. Cr. foliolis lateralibus bis trifidis. an *Athamantis Libanotis senescens?*
 latifolium. 3. Cr. foliolis sessilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*

SPANANTHE. *Flosculi æquales. Fructus ovalis: seminibus in dorso 3striatis.*

- paniculata. 1. SPANANTHE. *Jacq. collect. 3. p. 247.*

342. CACHRYS. *Fructus subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.*

- Libanotis. 1. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis multifidis, seminibus sulcatis laevibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 5. 6.*
 sicula. 2. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 3.*
 odontalgica. 3. C. foliis radicalibus supradecompositis tomentoso-caninis, caule nudo, seminibus laevissimis. *Suppl. p. 181. Pallas it. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*

343. FERULA. *Fructus ovalis, compresso-planus: striis utrinque 3.*

- communis. 1. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.
 glauca. 2. F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
 tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis. *Scop. delie. inf. 3. t. 9. f. 10.*
 Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 15. f. 1.*
 orientalis. 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis. *Tournef. it. 3. p. 239. ic.*
 meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis setaceis.

- modiflora. 7. *F. foliolis appendiculatis, umbellis sessilibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 5.*
 canadensis. 8. *F. lucida.*
 Asia foetida. 9. *E. foliis alternatim sinuatis obtusis. Kaempfer. amoen. ex. p. 536. ic.*
 perlica. 10. *F. foliis multiplicato-pinnatis : foliolis confluentibus acutis. Hope ad. angl. 75. t. 4. 5. p. 36. cum ic.*
 villosa. 11. *F. foliis supradecomposito-ternatis : foliolis ovatis ferratis rigidis, caule pedunculisque villosis. Walt. flor. carol. p. 115.*

344. **LASERPITIUM.** *Petala inflexa, emarginata, patentia. Fructus oblongus : angulis 8 membranaceis.*

- latifolium. 1. *L. foliolis cordatis inciso-ferratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 146.*
 trilobum. 2. *L. foliolis trilobis incis. Pluckn. phyt. 223. f. 7.*
 aquilegifolium. 3. *L. foliolis obtusis basi ovatis lobatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 147.*
 gallicum. 4. *L. foliolis cuneiformibus furcatis.*
 filiafolium. 5. *L. radice multicipite, caule glabro, foliolis pinnatifidis : laciniis lanceolatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 44.*
 angustifolium. 6. *L. foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. Moris. hist. pl. 3. t. 19. f. 9.*
 prutenicum. 7. *L. foliolis lanceolatis integerrimis : extimis coalitis. Jacq. fl. austr. 2. t. 153.*
 Halleri. 8. *L. foliis triplicato-pinnatis : lobulis lanceolatis. Hall. hist. stirp. Helv. n. 795. t. 19.*
 danicum. 9. *L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. Jacq. h. Wind. 3. t. 38.*
 peucedanoides. 10. *L. foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 32.*
 Siler. 11. *L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 145. an, quavis semina angulis membranaceis careant, hujus generis?*

- Chironium. 12. L. foliolis oblique cordatis : petiolatis hirsutis. *Blackw. herb. t. 434.*
- ferula-ceum. 13. L. foliolis linearibus. *Tournef. it. 2. p. 121. ic.*
- simplex. 14. L. scapo nudo aphylo simplici, umbella semiglobata, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus. *Mant. p. 36.*
- Aciphylla. 15. L. caule vaginato, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis : petiolis dilatatis. *Suppl. p. 181. Foug. char. gen. p. 68. t. 68.*

345. HERACLEUM. *Involucrum* caducum. Cor. difformis : petalis inflexo-emarginatis. *Scmina* foliaceo-compressis, glabra, marginemembranaceo, angustissimo cincta.

- Sphondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus. *Blackw. herb. t. 540.*
- angustifolium. 2. H. foliis cruciato-pinnatis : foliolis linearibus, corollis flosculosis. *Mant. p. 157. Jacq. fl. austr. 2. t. 173.*
- pumilum. 3. H. foliis bipinnatis : foliolis lanceolatis glabris, prostrato. *Vill. pl. Delph. 2. p. 640. t. 14.*
- longifolium. 4. H. foliorum pinnis longissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 174.*
- fibricum. 5. H. foliis pinnatis : foliolis quinis ; intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. p. 354.*
- Panaces. 6. H. foliis pinnatis : foliolis quinis ; intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 21. f. 4.*
- austriacum. 7. H. foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradiatis. *Mant. p. 354. Jacq. fl. austr. I. t. 61.*
- tuberosum. 8. H. foliis septenis, floribus radiatis, radice tuberosa. *Molin. hist. nat. Chil. p. 115.*
- alpinum. 9. H. foliis simplicibus, floribus radiatis. *Barrel. pl. rar. ic. 55.*

346. **LIGUSTICUM.** *Cor. æquales : petalis involutis, integris. Fructus ovato-oblongus, utrinque attenuatis : costis utrinque 5.*

- Levisticum. 1. *L. foliis multiplicibus : foliolis superne incis. Blackw. herb. t. 275.*
- nodiflorum. 2. *L. foliis multiterminatis ; foliolis ovatis profunde serratis, ramis verticillatis, umbellis numerosissimis. Vill. pl. Delph. 2. p. 608. t. 13.*
- scoticum. 3. *L. foliis biternatis. Flor. dan. t. 207.*
- Gmelini. 4. *L. foliis ternatis : foliolis alterne pinnatifidis ovatis incis. rugosis, caule fistuloso, involucri foliaceo. Villars pl. Delph. 2. p. 610. t. 13.*
- luteum. 5. *L. foliis multiplicato-pinnatis : pinnis lineari-setaceis, involucri polyphylo. Poir. voy. en Barb. 2. p. 136. Corolla lutea.*
- peloponnesiense. 6. *L. foliis multiplicato-pinnatis : foliolis pinnatim incis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 13.*
- austriacum. 7. *L. foliis bipinnatis : foliolis confluentibus incis. intergerrimis. Jacq. fl. austr. 2. t. 151.*
- Gingidium. 8. *L. foliis pinnatis : foliolis rhombo-cordatis obliquis crenatis obtusis. Forst. char. gen. p. 21. t. 21.*
- baleari-cum. 9. *L. foliis pinnatis : foliolis infimis foliolo acutis. Mant. p. 218.*
- cornubiense. 10. *L. foliis decompositis incis. : radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. Raj. syn. angl. 3. t. 8.*
- candicans. 11. *L. foliis glabris supradecompositis : foliolis cuneiformibus incis. involucri universali diphylo, seminum costis membranaceis glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 348.*
- pyrenaicum. 12. *L. foliis quadruplicato-pinnatis : foliolis aristatis integris multifidisque. Gouan. ic. illustr. 10. f. 2.*
- peregrinum. 13. *L. umbellæ primariæ involucri subnullo : lateralium basi membranaceo, radiis subramosis. Jacq. h. Vind. 3. t. 18.*

347. ANGELICA. Cor. æquales : *petalis incurvis*.
Stili reflexi. Fructus sub-
rotundus.

- Archangelica. 1. A. foliis supradecompositis : alatus, solidus, foliorum impari lobato, lobis lateralibus angustioribus. *Flor. dan. t. 206.*
- Razulii. 8. A. foliis bipinnatis : foliolis lanceolatis ferratis decurrentibus. *Gouan. illustr. t. 6.*
- silvestris. 2. A. foliolis æqualibus ovato-lanceolatis ferratis ellipticis. *Sabb. h. rom. 4. t. 85.*
- verticillaris. 3. A. foliis divaricatissimis : foliolis ovatis ferratis, caule pedunculis verticillato. *Mant. p. 217. 561. Jacq. h. Vind. 2. t. 130.*
- atropurpurea. 4. A. foliorum extimo pari coadunato : foliolo terminali petiolato. *Mant. p. 354. Cornut. canad. t. 199.*
- lucida. 5. A. foliolis æqualibus ovatis inciso-ferratis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 24.*
- lobata. 6. A. foliis inferioribus biternatis : foliolis petiolatis ovatis ferratis ; superioribus ternatis. *Walt. flor. carol. p. 119.*
- integrifolia. 7. A. foliolis integris petiolatis. *Walt. flor. carol. p. 119.*

348. SIUM. *Involucrum polyphyllum. Petala cordata. Stili deflexi. Fructus ovatus, oblongus, striatus, transversim crassior.*

- latifolium. 1. S. foliis pinnatis : foliolis æqualiter argute ferratis ovato-lanceolatis ; impari trifido, umbellis terminalibus. *Flor. dan. t. 246.*
- lunifolium. 2. S. foliis pinnatis : foliolis lanceolatis æqualibus, umbellis terminalibus. *Schranck baierisch. Flor. 1. p. 556.*
- ciutæfolium. 3. S. foliis pinnatis : foliolis lineari-lanceolatis, ramis ferratis, umbellis terminalibus. *Gmel. flor. sib. 1. p. 201. t. 47.*
- Berula. 4. S. foliis pinnatis : foliolis superioribus auritis ; inferioribus minutis remotis, involucri pinnarum dissecto, umbellis axillaribus, pedunculatis. *Jacq. flor. austr. 1. t. 66.*

- angustifolium. 5. *S. foliis pinnatis, foliis auritis, involucro pinnatim dissecto, umbellis axillaribus pedunculatis.*
- nodiflorum. 6. *S. foliis pinnatis: foliolis inciso dentatis; impari tripartito, umbellis lateralibus oppositifoliis sessilibus pedunculatisque. Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- Sisarum. 7. *S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. Sabb. h. rom. 4. t. 76. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 4.*
- Ninfi. 8. *S. foliis pinnatis ferratis: rameis ternatis. Blackw. herb. t. 514.*
- rigidius. 9. *S. foliis pinnatis: foliis lanceolatis subintegerrimis. Moris. hist. pl. 3. t. 7. f. 1.*
- japonicum. 10. *S. foliis pinnatis: foliolis incis, umbellis terminalibus. Thunb. fl. jap. p. 118.*
- Falcaria. 11. *S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 257. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 4.*
- græcum. 12. *S. foliis omnibus bipinnatis; an vere distinctum a decumbente?*
- decumbens. 13. *S. foliis bipinnatis, caule decumbente. Thunb. fl. jap. p. 118.*
- suave. 16. *S. foliis radicalibus bipinnatis sublinearibus: caulinis pinnatis; pinnis lanceolatis argute ferratis. Walt. flor. carol. p. 115.*
- ficulum. 14. *S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. Jacq. h. Vind. 2. t. 133.*
- repens. 15. *S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. Suppl. p. 181. Jacq. fl. austr. 3. t. 260.*

349. SISON. Involucra subtetraphylla. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.

- Amomum. 1. *S. foliis pinnatis, umbellis erectis. Mant. p. 355. Jacq. h. Vind. 3. t. 17.*
- segetum. 2. *S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. Jacq. h. Vind. 2. t. 134.*
- canadense. 3. *S. foliis ternatis. Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- Ammi. 4. *S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis fetaceis, stipularibus longioribus. Jacq. h. Vind. 2. t. 200.*

- inunda- 5. *S. repens*, foliis submersis capillaribus; emerfis pinnatis,
tum. umbellis bifidis. *Flor. dan. t. 89.*
- verticilla- 6. *S. foliolis verticillatis capillaribus.*
tum.
- falsum. 7. *S. foliis radicalibus compositis: foliolis subverticillatis
fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbellatis
feris dichotomis. Suppl. p. 181.*
- crinitum. 8. *S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucris deco-
posito-setaceis. Pallas ad. Petrop. 1779. p. 250. t. 7.*

350. BUBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus, parvus.

- macedo- 1. *B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numero-
nicum. sissimis. Regn. t. 84. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2.
t. 23. f. 2.*
- Galba- 2. *B. foliolis rhombeis dentatis striatis glabris, umbellis
num. paucis. Mant. p. 335. Jacq. h. Vind. 3. t. 36.*
- læviga- 3. *B. foliolis lanceolatis subcrenatis, caule frutescente, semi-
tum. nibus glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 352.*
- gummife- 4. *B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis ferratis; supe-
rum. rioribus pinnatifidis tridentatis. Commel. h. amst. 2. t. 58.*
- rigidius. 5. *B. foliolis linearibus. Bocc. mus. 2. t. 76.*

351. CUMINUM. *Involucra* 4fida. *Umbellula* 4- *Fructus* parvus, ellipticus, multistriatus, hirsutulus.

- Cymi- 1. CUMINUM. *Morif. list. pl. 3. t. 2. Gaertn. de fr.
num. & sem. cent. 2. t. 23. f. 8.*

352. CENANTHE. *Flosculi* diffformes, *disci* sessiles, steriles. *Fructus* suberoso- corticatus, oblongus, stria- tus, calice stilibusque persis- tentibus rectis coronatus.

- fistulosa. 1. *C. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistu-
losis. Flor. dan. t. 846. Gaertn. de fr. & sem.
cent. 2. t. 22. f. 6.*

- crocata. 2. *Æ. foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. Jacq. h. Vind. 3. t. 55. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 22. f. 6.*
 prolifera. 3. *Æ. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. Jacq. h. Vind. 3. t. 62.*
 globulosa. 4. *Æ. fructibus globosis. Gouan. illustr. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
 pimpinelloides. 5. *Æ. foliolis radicalibus cuneatis fissis, caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. Jacq. fl. austr. 4. t. 395. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
 peucedanifolia. 6. *Æ. foliis omnibus linearibus: radicalibus bipinnatis; caulinis pinnatis, involucri universali nullo, radicum napulis ovatis sessilibus. Pollich. fl. pal. 1. n. 292. t. 3.*
 filiformis. 7. *Æ. foliis omnibus simplicibus filiformibus fistulosis. Walt. flor. carol. p. 113.*

353. PHELLANDRIUM. *Flosculi disci minores. Fructus ovatus, lævis, calice et pistillo coronatus.*

- aquaticum. 1. ph. foliorum ramificationibus divaricatis. *Blackv. herb. t. 570.*
 Mutellina. 2. ph. caule subnudo, foliis pinnatis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 56. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 6.*

354. CICUTA. *Fructus subovatus, costatus.*

- virosa. 1. *C. umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. p. 355. Flor. dan. t. 208. Mant.*
 bulbifera. 2. *C. ramis bulbiferis.*
 maculata. 3. *C. foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. Pluckn. alm. t. 76. f. 1.*
 perennans. 4. *C. foliis biternatis: foliolis obtusis obliquis serratis, floribus disci sterilibus. Walt. flor. carol. p. 116.*

355. *ÆTHUSA* *Involucella* dimidiata, 3phylla,
deflexa. *Fructus* subglobo-
sus, profunde sulcatus.

Cynapi- 1. *Æ. foliis conformibus, fructibus subglobosis.* *Blackw.*
um. *herb. t. 517. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 3.*

Bunius. 2. *Æ. foliis radicalibus pinnatis; caulinis multipartito-setaceis,*
feminibus oblongiusculis. *Syst. nat. XII. 4. p. 733. Cr-*
rum Bunius. *Jacq. h. Vind. 2. t. 198.*

Meum. 3. *Æ. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucri univer-*
sali monophyllo, fructibus ovato-oblongis utrinque ac-
tenuatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 208. Athamanta Meum.*
Jacq. fl. austr. 4. t. 303. Gaertn. de fr. & sem. cent. 20.
t. 23. f. 6.

fatua. 4. *Æ. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucri univer-*
sali polyphyllo. *Ait. hort. Kew. 1. p. 355.*

356. *CORIANDRUM.* *Cor. radiata: petalis in-*
flexo-emarginatis. *Invo-*
lucrum universale 1 phyl-
lum: partialia dimidi-
ata. Fructus sphaericus,
glaber.

fativum. 1. *C. fructibus globosis.* *Blackw. herb. t. 176. gaertn. de fr.*
& sem. cent. 2. t. 22. f. 2.

teslicular- 2. *C. fructibus didymis* *Plückn. alm. t. 169. f. 2.*
tum.

357. *SCANDIX.* *Cor. radiata. Flosculi disci saepe*
masculi. Petala emarginata.
Stili persistentes. Fructus
subulatus.

* *feminibus sulcatis.*

odorata. 1. *Sc. feminibus angulatis* *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 37.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.

gilanica 2. *Sc. feminibus laevibus, caulibus ramosis striatis.* *S. G.*
Gmel. ii. 3. p. 304. t. 31. f. 2.

*** seminibus lævibus superficiei æquabilis.*

- Pecten. 3. Sc. seminum rostro longissimo, foliolis multipartitis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 263.*
 chilensis. 4. Sc. seminum rostro longissimo, foliolis integris ovato-lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 103.*
 Cerefolium. 5. Sc. seminibus nitidis tereti-rostratis umbellis sessilibus lateralibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 390. Gaertn. de sem. cent. 2. t. 23. f. 9.*
 procumbens. 6. Sc. seminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. ult.*
 grandiflor. 7? Sc. seminibus pedunculo villoso brevioribus.

**** seminibus hirsutis aut hispidis.*

- trichosperma. 8. Sc. seminibus hirsutissimis: pilis semine duplo longioribus. *Mant. p. 57.*
 infesta. 9. Sc. semine exteriori hispido, umbellulis confertissimis hemisphæricis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 46.*
 nodosa. 10. Sc. seminibus subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant. p. 356. Jacq. h. Vind. 3. t. 25. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 5. 6.*
 australis. 11. Sc. seminibus hispidis, caulibus lævibus. *Col. ecphr. 1. t. 90.*

358. CHÆROPHYLLUM. *Involucrum reflexum, concavum. Petala inflexo - cordata. Fructus nitens, (ut plurimum) lævis, oblongus.*

- alpinum. 1. Ch. foliis tripinnatis: foliolis angustis distantibus, petalis planis integris, pistillis deciduis. *Villars pl. Delph. 2. p. 642.*
 sylvestre. 2. Ch. caule lævi striato: geniculis tumidiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 149.*
 bulbosum. 3. Ch. caule lævi geniculis tumido basi hirto. *Jacq. fl. austr. 1. t. 63.*

- aristatum. 4. Ch. caule lævi geniculis tumido, seminibus hirtis biaristatis. *Thunb. fl. jap. p. 119. an. hujus generis?*
- temulum. 5. Ch. caule geniculis tumido maculato, foliisque scabris: foliolis incisfis acutis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 65. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- hirsutura. 6. Ch. caule æquali, foliolis incisfis acutis, seminum rostratis maxime divergentibus. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 148.*
- aromati- 7. Ch. caule æquali, foliolis ferratis integris, seminibus biaristatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 150.*
- colora- 8. Ch. caule æquali, foliis supradecompositis, involucrellis coloratis. *Mant. p. 57. Jacq. h. Vind. 1. t. 51.*
- tum. 9. Ch. caule æquali foliolis incisfis seminibus coloratis foliatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 1. t. 64. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- aureum. 10. Ch. caule æquali, foliolis incisfis acutis hirtis, pedunculis scabris. *Thunb. fl. jap. p. 119.*
- scabrum. 11. Ch. foliis bipinnatis: foliolis cordato-oblongis incisfis, petalis emarginatis, caule glabro. *Vill. pl. Delph. 2. p. 644.*
- Cicutaria. 12. Ch. fruticosum.
- arbores- cens.

359. IMPERATORIA. *Petala inflexo-emarginata. Semen compressum: margine lato membranaceo, et costis 3 dorsalibus apterygiis.*

Offru- 1. IMPERATORIA. *Blackw. herb. t. 279. Gaertn. de fr. & sem. thium. pl. cent. 2. t. 25. f. 9.*

360. SESELI. *Umbellae globosæ. Involucrum foliolouo alterove. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.*

pimpinell- 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus. loides.

monta- 2. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis num. caulinis angustissimis. *Jacq. hort. Vind. 2. t. 129.*

3. *S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. Jacq. fl. austr. 2. t. 144.*
4. *S. petiolis rameis membranaceis ventricosus emarginatis. Jacq. fl. austr. 1. t. 55.*
5. *S. petiolis rameis submembranaceis laxis integerrimis, foliis supradecompositis: foliolis aristatis. Ait. hort. Kew. t. p. 359.*
6. *S. foliis radicalibus: foliolis imbricatis. Jacq. h. vind. 1. t. 52.*
7. *S. caule alto rigido, foliis linearibus fasciculatis. Regn. bot. t. 313.*
8. *S. involucro universali monophyllo, seminibus villosis.*
9. *S. involucellis connato-monophyllis. Jacq. fl. austr. 2. t. 143.*
10. *S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis incis acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus. Gouan. illustr. t. 5.*
11. *S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.*
12. *S. caule elongato: geniculis callosis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. Mant. p. 357. Gouan. ill. t. 8.*
13. *S. foliis bipinnatis: foliolis linearibus integris trifidisque, involucellis subulatis. Retz. obs. bot. 3. p. 27.*
14. *S. foliis bipinnatis: laciniis decussatis linearibus, ramis erectis, seminibus lævibus. Vill. pl. delph. 2. p. 586.*
15. *S. foliis articulatis fragilibus: foliolis lineari-integris binatisque, vaginis bilobis. Gouan. illustr.*

361. THAPSIA. *Semina oblonga: alis membranaceis 4, lateralibus maximis.*

1. *Th. foliolis dentatis villosis basi coadunatis. Regn. bot. t. 383. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 6.*
2. *Th. foliolis mult. fidis basi angustatis. Blackw. herb. t. 459.*
3. *Th. foliis digitatis: foliolis bipinnatis setaceo-multifidis. Moris. hist. pl. 3. t. 18. f. 9.*

gargani- 4. Th. foliis pinnatis : foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolatis
ca. *Mant. p. 57. Gouan. illustr. t. 10.*

trifoliata. 5. Th. foliis ternatis ovatis ; an potius *Smyrni species?*

362. PASTINACA. *Petala involuta integra. Semina*
elliptica, foliaceo-compressi-
glabra : margine tenui
gusto.

lucida. 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis
Mant. p. 58. Jacq. h. Vind. 2. t. 199.

fativa. 2. P. foliis simpliciter pinnatis. *Blackw. herb. t. 379. Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 5.

Opopanax. 3. P. foliis pinnatis ; foliolis basi anteriore excisis. *Mant. p.*
357. Regn. bot. t. 422.

363. SMYRNIUM. *Petala acuminata, carinata.*
Fructus ovato-globosus,
gibbus, angulato-costatus,

perfolia- 1. Sm. foliis caulinis amplexicaulibus.
rum.

ægyptia- 2. Sm. foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis.
cum.

nodiflo- 6. Sm. folio florali solitario lanceolato integro. *Allion. flor.*
rum. *pedem. t. 72.*

Olus 3. Sm. foliis caulinis ternatis petiolatis ferratis. *Blackw. herb.*
atrum. *t. 408. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 11.*

aureum. 4. Sm. foliis pinnatis ferratis : posterioribus ternatis, flosculis
omnibus fertilibus.

integerrim. 5. Sm. foliolis caulinis duplicato-ternatis integerrimis.
mum.

CHAMITIS. *Umbella* o aut simplex. *Involucrum* o aut suboctophyllum. *Cal.* superus, 5dentatus persistens. *Petala* obtusa, integerrima. *Fructus* subglobosus, striatus, 2partibilis.

- integri-
folia.
trifurcata. 1. Ch. floribus solitariis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 4.
2. Ch. floribus umbellatis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 4.

364. ANETHUM. *Petala* involuta, integra. *Fructus* lenticulari-compressus, parvus, striatus, marginatus.

- graveo-
lens.
legum. 1. A. foliis bipinnatis: foliolis sericeis, fructibus compressis alatis hinc convexiusculis. Blackw. herb. t. 545. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 11.
2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. Mant. p. 219. Jacq. h. Vind. 2. t. 132.
3. A. foliis multipartito-capillaribus, feminibus ovato oblongis utrinque attenuatis. Blackw. herb. t. 288. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 5.

365. CARUM. *Involucrum*. 1phyllum. *Petala* conata, inflexo-emarginata. *Fructus* parvus, ellipticus, gibbus, tereti-striatus.

- Carvi. 1. CARUM. Jacq. fl. austr. 4. t. 393. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 7.

366. PIMPINELLA. *Petala* inflexa. *Stili* recti. *Stigmata* subglobosa. *Fructus* exigui, ovato-oblongi: striis 5 elevatis.

- saxifraga. 1. P. caule striato glabro, foliis pinnatis glabris: radicalibus foliolis subrotundis argute dentatis caulinis bipinnatis lineariis. Jacq. pl. austr. 4. t. 395. β) Blackw. herb. t. 472.

- nigra. 2. *P.* caule striato piloso, foliis villosis pinnatis; radicalibus foliolis obcordatis incisive obtuse dentatis; caulinis bipinnatis: foliolis cuneiformibus dentatis. *Willden. prodr. fl. berol. n. 348.*
- magna. 3. *P.* foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis, impari trilobo. *Mant. p. 219. Jacq. fl. austr. 4. t. 396. β) Pimpinella orientalis. Jacq. fl. austr. 4. t. 397.*
- hircina. 4. *P.* foliis bipinnatis: pinnulis profundissime lobatis. *Leers fl. herb. n. 225. Retz. obs. bot. 3. p. 30. 2. t. ? Pimpinella dissecta.*
- Tragium. 5. *P.* foliis pinnatis erectis: foliolis cuneatis incisive; summis simplicibus, feminibus hirsutis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 60. Col. phytob. t. 17.*
- glauca. 6. *P.* foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
- peregrina. 7. *P.* foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisive, umbellis nubilibus nutantibus. *Jacq. h. Wind. 2. t. 131.*
- Anisum. 8. *P.* foliis radicalibus trifidis incisive. *Blacw. herb. t. 374. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*
- dichotoma. 9. *P.* pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis petiolis alato-membranaceis. *Mant. p. 58.*
- dioica. 10. *P.* pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Mant. p. 357. Jacq. fl. austr. 1. t. 28.*

1378. *CUSSONIA. Petala trigona. Margo receptaculi dilatatus in calicem 5 dentatum.*

- thyrsiflora. 1. *C.* foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 182. Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 212. t. 12.*
- spicata. 2. *C.* foliis digitatis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice serratis, floribus spicatis. *Suppl. p. 182. Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 212. t. 13.*

367. APIUM. *Involucrum* 1phyllum. *Petala* æqualia. *Fructus* parvus, gibbus costatus: *stilis* deflexis.

Petrofelinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Blackw. herb. t. 172. a. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

graveolens. 2. A. foliis caulinis cuneiformibus. *Flor. dan. t. 790. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

bipinnatum. 3. A. foliis caulinis bipinnatis: foliolis inciso-serratis. *Walt. flor. carol. p. 115.*

368. ÆGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus, utrinque attenuatus.

Podagraria. 1. ÆGOPODIUM. *Flor. dan. t. 670. Folia inferiora bitermata; summa ternata.*

TRIGYNIA.

QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Caps.* 3locularis, polysperma.

chilense. 1. QUINCHAMALIUM. *Molin. hist. nat. Chil. p. 127.*

GRISELINIA. *Cal* 5dentatus. *Germen* oblongum. 1spermum.

lucida. 1. GRISELINIA. *Forst. fl. austr. p. 75. charact. gen. p. 70. t. 70.*

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Nux* superacordata, 1sperma receptaculo grandi carnosissimo insistent.

Anacardium. 1. SEMECARPUS. *Suppl. p. 182. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 40. f. 1.*

369. RHUS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Bacca* vel
Drupa sicca isperma.

* *foliis pinnatis.*

Coriaria. 1. Rh. foliolis obtusiuscule ferratis ovalibus subtus villosis.
Regnault bot. t. 94.

typhinum. 2. Rh. foliolis argute ferratis lanceolatis subtus tomentosis

javanicum. 3. Rh. foliolis ovatis acuminatis ferratis subtus tomentosis

glabrum. 4. Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis. *Giff. pl. ic. 1. t. 5.*

Hypfolidendron. 5. Rh. foliolis lanceolatis subserratis, panicula composita.
Moench Weissenst. p. 101.

Vernix. 6. Rh. foliolis integerrimis annuis opacis; petiolo integro
 æquali, floribus dioicis. *Dill. h. Elth. t. 292. f. 3.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 2.

fuccedaneum. 7. Rh. foliolis integerrimis perennantibus lucidis; petiolo
 integro æquali. *Mant. p. 221. Kaempfer. amoen. t. 1.*
p. 794. 795. ic.

copallinum. 8. Rh. foliolis integerrimis; petiolo membranaceo articu-
 lato. *Pluckn. alm. t. 55. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 2.*

semialatum. 9. Rh. foliolis ferratis; petioli extimis internodiis membra-
 naceis. *Murray Comm. Goett. 1784. ic.*

Metopium. 10. Rh. foliolis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
Sloan. hist. jam. 2. t. 199. f. 3.

pauciflorum. 11. Rh. foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice
 ferratis, panicula sessili pauciflora. *Suppl. f. 183.*

digitatum. 12. Rh. foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule
 scandente. *Suppl. p. 184.*

E. *** *foliis ternatis.*

radicans. 13. Rh. foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule ra-
 dicante, floribus dioicis. *Du Hamel arbr. 2. t. 93.*

Toxicodendron. 14. Rh. foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule ra-
 dicante; floribus dioicis monogynis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 5. Bulliard. herb. Franc. t. 143. Drupa corticosa 11ocularis.*

- Cominia. 15. Rh. foliolis petiolatis ovatis subtus tomentosis remotissime ferratis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 208. f. 1. nonne potius alophylli species?*
- Cobbe. 16. Rh. foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis tomentosis.
- tomento- 17. Rh. foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis. *Pluckn. alm. t. 219. f. 7.*
- angustifolium. 18. Rh. foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Burm. afr. t. 91. f. 1.*
- virginale. 31. Rh. foliolis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi attenuatis: intermedio subpetiolato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- suaveolens. 32. Rh. foliolis sessilibus cuneiformi-rhombeis inciso-ferratis glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- aromaticum. 33. Rh. foliolis sessilibus ovato-rhombeis inciso-ferratis pilosculis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 367.*
- negans. 30. Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis, floribus dioicis. *Catesb. Carol. app. t. 4.*
- laevigatum. 19. Rh. foliolis sessilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl. 1672.*
- lucidum. 20. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus laevibus. *Burm. afr. t. 91. f. 2.*
- villosum. 21. Rh. foliolis sessilibus ovatis integris pubescente-villosis, caule pubescente. *Suppl. p. 183.*
- incisum. 22. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentoso-venosis, calicibus tomentosis. *Suppl. p. 183.*
- cuneiformium. 23. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. *Suppl. p. 183.*
- lanceum. 24. Rh. foliolis lanceolato-subulatis elongatis utrinque glaberrimis. *Suppl. p. 184.*
- circissiformum. 25. Rh. foliolis integerrimis glabris, caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- tridentatum. 26. Rh. foliolis incanis ferratis: ferraturis tribus ad quinque, caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- Cotinus. 27. Rh. foliis obovatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 210.*
- arum. 28. Rh. foliis ovato-oblongis, floribus polygamis. *Forst. flor. austr. p. 23.*

*** foliis simplicibus.

Sæneb. 29. Rh. foliis longe lanceolatis ferratis, subtus tomentosis albis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*

370. **VIBURNUM.** *Cal.* 5partitus, superus. *Cor.* 5fida. *Drupa* 1locularis clausa ipyrena.

- Tinus.** 1. *V. foliis integerrimis ovatis : ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 95. Antrum corticosum, 1loculare.*
- villosum.** 2. *V. foliis integerrimis ovatis subtus incano-villosis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 54.*
- obovatum.** 21. *V. foliis integerrimis obovatis nitidis. Walt. flor. carol. p. 116.*
- tinoides.** 3. *V. foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. Suppl. p. 184.*
- nudum.** 4. *V. foliis integerrimis lanceolato-ovatis. Mill. ic. 189. t. 274.*
- scandens.** 5. *V. foliis oblongis ferratis, caule scandente, cymis terminalibus : radiis terminatis flore maximo. Suppl. p. 154.*
- virens.** 6. *V. foliis oblongis acuminatis apice ferratis glabris, ramis scandentibus. Thunb. fl. jap. p. 123. an diffin. a scandente ?*
- ferratum.** 7. *V. foliis oblongis ferratis basi integris subtus pallidis. Thunb. fr. jap. p. 124.*
- prunifolium.** 8. *V. foliis subrotundis crenato-ferratis glabris. Pluckn. alt. t. 46. f. 2.*
- dentatum.** 9. *V. foliis ovatis dentato-ferratis plicatis. Jacq. h. Vind. I. t. 36.*
- Lantana.** 10. *V. foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. Jacq. fl. austr. 4. t. 141.*
- acerifolium.** 11. *V. foliis lobatis : petiolis lævibus.*
- Opulus.** 12. *V. foliis lobatis : petiolis glandulosis. Fl. dan. t. 661. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 3. Pometum 5loculare.*
- Lentago.** 13. *V. foliis ovatis serrulatis acuminatis glabris : petiolis marginatis undulatis. Moench Weissenf. t. 8. 14.*

14. *V. foliis ovatis acuminatis ferratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. Thunb. fl. jap. p. 123.*
 15. *V. foliis ovatis acuminatis : petiolis tomentosis. Thunb. fl. jap. p. 124.*
 16. *V. foliis ovatis ferratis villosis : petiolis hirtis. Thunb. fl. jap. p. 124.*
 17. *V. foliis obovatis acuminatis inæqualiter dentatis villosis. Thunb. fl. jap. p. 124.*
 18. *V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris. Thunb. fl. jap. p. 125.*
 19. *V. foliis ovatis cuspidatis ferratis villosis. Thunb. fl. jap. p. 125.*
 20. *V. foliis ovatis crenatis glabris : petiolis carinatis eglandulatis.*
 22. *V. foliis lineari-lanceolatis subserratis supra nitidis. Ait. hort. Kew. 1. p. 371.*

371. CASSINE. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3sperma.

1. *C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis. Suppl. p. 184. Seb. mus. 1. t. 29. f. 5.*
 2. *C. foliis petiolatis ferratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus. Mart. p. 220. Mill. ic. t. 83. f. 1.*
 3. *C. foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis. Dill. h. Elth. t. 121. f. 147.*

372. SAMBUCUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* regularis, semiquinquefida. *Drupa* succulenta, clausa, polypyrena.

1. *S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. Curt. flor. Lond. t. 213.*
 2. *S. cymis tripartitis, stipulis nullis, caule fruticoso. Thunb. fl. jap. p. 125.*
 3. *S. cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis, caule frutescente.*

- nigra. 4. *S. cymis quinquepartitis*, foliis pinnatis : foliolis ovatis ferratis, caule arboreo. *Flor. dan. t. 545.*
- laciniata. 5. *S. cymis quinquepartitis*, foliis bipinnatis : pinnis ternatis ; foliolis lanceolatis incis, caule arboreo. *Reich. obs. bot. 3. p. 30.*
- racemosa. 6. *S. racemis compositis ovatis*, caule arboreo. *Jacq. p. rar. ic. cent. 1. t. 81.*

373. SPATHELEA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Drupea* exsucca 3gona, 2-3locularis. *Semina* solitaria.

- simplex. 1. SPHATELEA. *Sloan. hist. jam. 2. t. 171. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 58. f. 3.*

374. STAPHYLEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsula* inflata ; connata. *Semina* (ut plurimum) 2globose, cum cicatrice uncamentacea.

- trifolia. 1. *St. foliis ternatis.*
- pinnata. 2. *St. foliis simpliciter pinnatis.* *Knorr del. hort. 2. t. 5. I. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 1.*
- occidentalis. 3. *St. foliis duplicato-pinnatis*, seminibus solitariis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 220. f. 1.*

CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Nectar.* *Glandula* annularis subtriloba. *Caps.* ? 3aproximata, 1loculares, 2spermae.

- Schreberi. 1. CURTISIA. *Schreb. gen. Linn. 1. p. 199.*

375. TAMARIX. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsula* 1locularis, 3valvis. *Semina* crinita.

- gallica. 1. *T. floribus pentandris*, ramis squamatis : squamis ternis sessilibus. *Mill. ic. t. 262. f. 1.*

- orientalis. 2. T. floribus pentandris, ramis ramulisque articulatis; vaginis cylindricis in squamam acuminatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 206. an vere distincta a gallica?*
- africana. 3. T. floribus pentandris confertissimis, spicis crassis brevibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 139.*
- germanica. 4. T. floribus decandris. *Mill. ic. 262. f. 2. Flor. den. t. 234.*

1292. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* o. *Stigmata* lacera. *Caps.* 3locularis. *Semina* gemina.

- longifolia. 1. X. foliis linearibus, ramis tetragonis. *Mant. p. 221. Rumpf amb. 7. t. 12.*
- montana. 2. X. foliis distichis lato-lanceolatis inciso-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus sessilibus. *Swarth nov. pl. gen. & sp. p. 28.*
- latifolia. 3. X. foliis pinnatis lato-lanceolatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis hexandris femineisque mixtis. *Syst. nat. XII. 3. p. 620. Phyllanthus Epiphyllanthus. Catesb. Car. 2. t. 26. utrum potius phyllanthi species, an distincti generis?*
- angustifolia. 4. X. foliis pinnatis lineari-lanceolatis lincatis crenatis, floribus pedunculatis. *Swarth nov. pl. gen. & sp. p. 28.*

REICHELIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata, 5fida. *Antheræ* utrinque 2fidæ, recurvæ. *Caps.* supera, 3locularis, polysperma.

- palustris. I. REICHELIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 285. t. III.*

IIII. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.

♀. *Semen.* 1.

- graveolens. I. ASTRONIUM. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 262. f. 65.*

SALMASIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stil.* 0.
Caps. supera, 3gona, 3locularis, 3valvis, polysperma.

guianensis. 1. **SALMASIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 287. t. 112.

1117. **ZANONIA.** *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus.
Cor. 5partita.
 ♀. *Bacca* 3locularis, infera.
Semina 2.

indica. 1. **ZANONIA.** *Rheed. h. malab.* 8. t. 47-49.

1118. **FEUILLEA.** *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida.
 ♂. *Nectarium* filamenta 5 corniventia.
 ♀. *Pomum* durum, 3loculare, corticosum.

trilobata. 1. *F.* foliis lobatis, subtus punctatis. *Spec. pl.* 1432.
Trichosanthes punctata.

cordifolia. 2. *F.* foliis cordatis angulatis. *Plum. ic.* 209. β) 210.

1021. **PASSIFLORA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stamina* germini vicina.
Nectarium multiradiatum. *Antrum* pedicellatum duplicatum 1loculare.

* *foliis indivisis.*

ferratifolia. 1. *P.* foliis ovatis ferratis. *Jacq. h. Vind.* 1. t. 10.
 pallida. 2. *P.* foliis ovatis involucrisque integerrimis: petiolis biglandulosis. *Amæn. acad.* 1. p. 218. f. 2.
 laurifolia. 3. *P.* foliis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Jacq. h. Vind.* 2. t. 162.

- cuprea. 4. P. foliis ovatis subintegerrimis : petiolis æqualibus.
Catesb. car. 2. t. 93.
- adulterina. 5. P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubulosis.
Suppl. p. 403. Mutis amer. 1. t. 17. Smith. pl. ic. ined.
- multiflora. 6. P. foliis oblongis integerrimis, floribus confertis.
Amæn. acad. 1. p. 221. f. 7.
- maliformis. 7. P. foliis cordato-oblongis involucrisque integerrimis :
petiolis biglandulosis. *Amæn. acad. 1. p. 220. f. 5.*
- tiliaefolia. 8. P. foliis cordatis integerrimis : petiolis æqualibus.
Amæn. acad. 1. p. 219. f. 4.
- coccinea. 9. P. foliis cordatis ferratis petiolatis glandulosis. *Aubl.*
pl. guj. 2. p. 828. t. 324.
- quadran-
gularis. 10. P. foliis subcordatis ovalibus glabris multinerviis,
petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono :
stipulis ovali-lanceolatis. *Jacq. stirp. amer. pict.*
t. 218.
- alata. 35. P. foliis ovatis subcordatis brevibus paucinerviis :
petiolis glandulosis, caule membranaceo tetragono,
stipulis lanceolatis ferratis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 306.*
- angustifo-
lia. 11. P. foliis subcordatis lanceolatis integris : petiolis bi-
glandulosis, floribus solitariis. *Swarts nov. pl. gen. &*
sp. p. 97.
- rubra. ** *foliis bilobis.*
12. P. foliis cordatis acuminatis subtus subtomentosis.
Amæn. ac. 1. p. 222. f. 9.
- capsula-
ris. 13. P. foliis cordatis oblongis petiolatis. *Plum. ic. 138.*
f. 2.
- perfoliata. 14. P. foliis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis
subtus tomentosis. *Amæn. acad. 1. p. 222. f. 8.*
- normalis. 15. P. foliis basi emarginatis : lobis linearibus obtusis diva-
ricatis ; intermedio obsoleto mucronato.
- Murucuja. 16. P. foliis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis.
Amæn. acad. 1. p. 223. f. 10.
- Vesperti-
lio. 17. P. foliis basi rotundatis glandulosisque subtus punc-
tatis : lobis acutis divaricatis. *Amæn. acad. 1. p.*
223. f. 11.
- oblongata. *** *foliis trilobis.*
18. P. foliis ellipticis anterieus subtrilobis subtus punctatis :
lobis acutiusculis ; intermedio breviori. *Swarts nov.*
pl. gen. & sp. p. 97.

- rotundifolia. 19. *P. foliis subtrilobis obtusis subrotundis subtus punctatis*.
Jacq. obs. bot. 2. t. 46. f. 1.
- punctata. 20. *P. foliis subtrilobis oblongis subtus punctatis : lobo intermedio minore. Amæn. acad. 1. p. 224. f. 12.*
- stipulata. 21. *P. foliis acuminatis integerrimis : petiolis glandulosis stipulis latis oblongis inferne productis acutis. Aubl. pl. guj. 2. p. 830.*
- latea. 22. *P. foliis cordatis æqualibus obtusis glabris : lobis ovatis integerrimis, petiolis eglandulosis. Jacq. pl. rar. cent. 2. t. 22.*
- glauca. 36. *P. foliis cordatis glabris : lobis ovatis æqualibus : petiolis glandulosis, stipulis semiovatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 308.*
- foetida. 23. *P. foliis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus. Giseck pl. ic. 1. t. 20. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 5. Caps. duplicata.*
- hirsuta. 24. *P. foliis villosis : lobis oblongis integerrimis ; intermedio productiore, petiolis biglandulosis, floribus oppositis. Amæn. acad. 1. p. 227. f. 16.*
- suberosa. 25. *P. foliis subpeltatis, cortice suberoso. Jacq. h. Vind. 2. t. 163.*
- incarnata. 26. *P. foliis ferratis æqualibus : petiolis biglandulosis. Moris. hist. pl. 2. t. 1. f. 9.*
- ciliata. 38. *P. foliis glabris ciliato-ferratis : intermedio longissimo, petiolis eglandulosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 310.*
- holosericea. 27. *P. foliis basi utrinque denticulo reflexo. Amæn. acad. 1. p. 226. f. 15.*
- parviflora. 28. *P. foliis glabris : lobis ovatis integris ; intermedio productiore, petiolis biglandulosis, caule herbaceo. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 97.*
- aurantia. 29. *P. lobis parabolicis distantibus : medio productiore. Forst. fl. austr. p. 62.*
- minima. 39. *P. foliis glabris : lobis integerrimis lanceolatis ; intermedio longiore, petiolis biglandulosis, caule levi inferne suberoso. Jacq. h. Vind. 1. t. 20.*
- heterophylla. 37. *P. foliis glabris integerrimis indivisis lineari-oblongis trilobisque : petiolis biglandulosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 309.*
- mixta. 31. *P. foliis trifidis serratis, floribus tubulosis. Suppl. p. 408. Mat. amer. 1. t. 15. Smith plant. ic. ined. 1. t. 25.*

**** *foliis multifidis.*

- cerulea. 32. *P. foliis palmatis integerrimis. Knorr del. hort. 1. t. P.*
 ferrata. 33. *P. foliis palmatis ferratis. Amæn. acad. 1. p. 231. f. 21.*
 pedata. 34. *P. foliis pedatis ferratis. Amæn. acad. 1. p. 233. f. 22.*

SUAEDA. *Cal. carnosus 5fidus. Cor. o. Sem. 1.*

- baccata. 1. *S. foliis teretibus nitidis punctatis, fructu baccato. Forsk. fl. æg. arab. p. 69.*
 tortensis. 2. *S. foliis linearibus farinosis, calicibus fructus divergentibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 71.*
 vera. 3. *S. foliis semiteretibus farinosis non punctatis, stigmatibus peltatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 69.*
 anonyma. 4. *S. foliis oblongis. Forsk. fl. æg. arab. p. 69. an vere distincta?*
 vermiculata. 5. *S. foliis carnosis ovato-subglobosis farinosis punctatis, stigmatibus subulatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 70.*
 fruticosa. 6. *S. caule fruticoso, foliis sparsis, carnosis linearibus utrinque convexis, stigmatibus subulatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 70.*
 monoica. 7. *S. caule fruticoso diffuso, floribus masculis germine supra orbiculato. Forsk. fl. æg. arab. p. 70.*

376. TURNERA. *Cal. 5fidus, infundibuliformis: exterior 2phyllus. Petala 5calici inserta. Stigmata multifida. Caps. 1ocularis, 3valvis, supera, polysperma.*

- ulmifolia. 1. *T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. Mill. illustr. ic. Gærtn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 3. β. Mill. ic. t. 268. f. 2.*
 Pamilea. 2. *T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis Sloan. hist. jam. 1. t. 127. f. 6.*
 Sidoides. 3. *T. pedunculis axillaribus bifetis, foliis obovato-cuneatis serratis. Mant. p. 58.*
 rupestris. 4. *T. pedunculis axillaribus bistipulatis, foliis linearibus serratis. Aubl. pl. guj. 1. p. 289. t. 113. f. 1.*

- frutescens. 5. *T. pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis ferratis. Aubl. pl. guj. 1. p. 290. t. 113. f. 2.*
 cistoides. 6. *T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice ferratis. Sloan. hist. jam. 1. t. 127. f. 7.*
 racemosa. 7. *T. racemis elongatis terminalibus. Jacq. h. Vind. 3. t. 94.*
 guianensis. 8. *T. floribus spicatis terminalibus, foliis linearibus ferratis. Aubl. pl. guj. 1. p. 291. t. 114.*

ARUBA, *Cal.* 5-6partitus. *Petala* 5-6. *Filamenta* 5-6-8. *Germina* 3-6connata. *Caps.* 3-6iloculares, 1spermæ.

guianensis. 1. ARUBA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 294. t. 115.*

377. TELEPHIUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5receptaculo inserta. *Caps.* 1locularis, 3valvis.

- Imperati. 1. *T. foliis alternis Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 95.*
 oppositifolium. 2. *T. foliis oppositis. Shaw. afr. p. 572. ic.*

1095. ANDRACHNE. *Flores* monoici. *Cal.* 5phyllus.

♂. *Cor.* 5petala. *Stamina* stili rudimento inserta.

♀. *Cor.* 0. *Caps.* 3locularis. *Sem.* 2.

telephioides. 1. *A. procumbens herbacea. Mill. illustr. ic.*

fruticosa. 2. *A. erecta herbacea. β) Clutia androgyna. Mant. p. 128.*

1140. CLUTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.

♂. *Caps.* 3locularis. *Sem.* 1.

alaternoideus. 1. *Cl. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis. Burm. afr. t. 43. f. 1. 2.*

- polygonoides.
 lanceolata.
 Elutaria.
 tomentosa.
 retusa.
 stipularis:
 pulchella.
 hirta.
 acuminata.
2. Cl. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Burm. afr. t. 43. f. 3.*
 3. Cl. foliis lanceolatis eglandulosis integris subtus nudis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 170.*
 4. Cl. foliis cordato-lanceolatis. *Seb. mus. 1. t. 35. f. 3.*
• decandra, nonne potius crotonis species?
 5. Cl. foliis ellipticis utrinque tomentosis. *Mant. p. 299.*
 6. Cl. foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus. *Rhede h. malab. 2. t. 18.*
 7. Cl. foliis ovalibus subtus tomentosis. *Mant. p. 127.*
 8. Cl. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Mill. illustr. ic. Polygama.*
 9. Cl. foliis ovatis nudis integris, floribus lateralibus glomeratis hirsutis. *Suppl. p. 432.*
 10. Cl. herbacea, foliis ovatis glabris obtusis cum acumine, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*

378. CORRIGIOLA. *Cal.* 5phyllus : margine membranaceo albo. *Petal.* 5. *Nucula* parva rotundato-trigona.

- linoralis.
 repens.
 albella.
1. C. foliis oblongis, florum fasciculo terminali. *Flor. dan. t. 334. Lesk. it. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 3.*
 2. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus capitatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 207.*
 3. C. foliis oppositis : stipulis hyalinis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 207.*

379. PHARNACEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.o.* *Caps.* 3locularis, polysperma.

- Cerviana.
 microphyllum.
 lineare.
1. Ph. pedunculis subumbellatis lateralibus folia linearia æquantibus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 20. f. 2.*
 2. Ph. tomentosum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis retiusculis obtusis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*
 3. Ph. umbellis inæqualibus, foliis linearibus, oppositis remotis. *Suppl. p. 185.*

- umbellatum. 4. Ph. pedunculis umbellatis, foliis radicalibus stellatis, caulinis obovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 58.*
- incanum. 5. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus, stipulis pilosis. *Mant. p. 358. Suppl. p. 186. Pluckn. phytogr. 304. f. 4?*
- albens. 6. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus exstipularis. *Suppl. p. 186.*
- cordifolium. 7. Ph. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.
- distichum. 8. Ph. racemis bipartitis flexuosis, foliis sublinearibus pubescentibus. *Mant. p. 221. Pluckn. alm. t. 130. f. 4.*
- dichotomum. 9. Ph. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*
- Mollugo. 10. Ph. pedunculis unifloris lateralibus, floribus longior dine foliorum, caule depresso. *Mant. p. 358. 561. Burm. zeyl. t. 7.*
- depressum. 11. Ph. pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubescentibus. *Mant. p. 562.*
- terpyllifolium. 12. Ph. pedunculis unifloris, foliis ovatis. *Suppl. p. 186.*
- glomeratum. 13. Ph. floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus. *Suppl. p. 185. Pluckn. mant. t. 331. f. 4.*
- quadrangulare. 14. Ph. suffruticosum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*
- suffruticosum. 15. Ph. suffruticosum, floribus axillaribus umbellatis sessilibus. *Pallas it. 3. p. 716. t. E. f. 2.*
- occultum. 16. Ph. foliis cuneiformi-oblongis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 59. an hujus generis?*
- maritimum. 17. Ph. floribus solitariis lateralibus sessilibus, foliis subteretibus obrusis carnosissimis. *Walt. fl. carol. p. 117.*

380. ALSINE. *Cat. 5phyllus. Petala 5 æqualia. Caps. 1locularis, 2valvis.*

- media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Curt. flor. Lond. t. 70.*
- segetalis. 2. A. petalis integris, foliis subulatis. *Mant. p. 359. Vaill. fl. par. t. 3. f. 3.*

- macronata. 3. A. petalis integris brevibus . foliis fetaceis : calicibus
aristatis. *Mant. p. 358. Hall. stirp. helv. t. 17.*
mostrata. 4. A. foliis oblongis, caule prostrato dichotomo. *Forsk.*
fl. æg. arab. p. 207.
geminifolia. 5. A. foliis lanceolatis rigidis hirsutis, caule erecto sub-
tufforo. *Arduin. sp. 2. t. 10.*

381. DRYPIS. *Cal. 5 dentatus. Petala 5. Caps. cir-
cumscissa, 1 sperma.*

spinosa. 1. DRYPIS. *Mant. p. 359. Jacq. h. Vind. 1. t. 49.*

382. BASELLA. *Cal. 0. Cor. 7 fida : laciniis 2 oppo-
sitis latioribus, tandem bac-
cans. Sem. 1. tectum.*

- rabra. 1. B. foliis planis, pedunculis simplicibus. *Rumpf amb.*
5. t. 154.
alba. 2. B. foliis undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio
longioribus. *Pluckn. alm. t. 63. f. 1.*
sponica. 3. B. foliis rhombeo-ovatis, pedunculis simplicibus sub-
lucida. 4. B. foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383. SAROTHRA. *Cal. 5 partitus. Cor. 5 petala.
Caps. 1 locularis, 3 valvis,
colorata.*

gentianoides. 1. SAROTHRA. *Pluckn. mant. t. 324. f. 4.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cal. 5 partitus. Petala 5. Necta-
ria 5 cordata, ciliata : api-
cibus globosis. Caps. 4 val-
vis, 1 locularis, Sem. mem-
branacco-marginata.*

polynectararia. 1. P. nectarilis duplicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 207.*

palustris. 2. *P. nectariis simplicibus*. *Flor. dan. t. 584. Gaertn. fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 1.*

385. *EVOLVULUS*. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5fida, rotata. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

- numularius. 1. *E. foliis subrotundis, caule repente, floribus simplicibus*. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 23.*
- emarginatus. 2. *E. foliis reniformibus repandis*. *Suppl. p. 186. Burm. ind. t. 30.*
- affinoides. 3. *E. foliis obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caule diffusis, pedunculis trifloris*. *Pluckn. alm. t. 9. f. 1.*
- gangeticus. 4. *E. foliis cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caule diffusis, pedunculis unifloris*.
- hederaeus. 8. *E. foliis cordatis repandis, pedunculis subtrifloris*. *Burm. ind. t. 30. f. 2.*
- sericeus. 5. *E. foliis lanceolatis sessilibus subtus sericeis, pedunculis brevibus unifloris*. *Brown. jam. p. 153. n. 3. t. 10. f. 3.*
- linifolius. 6. *E. foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis*. *Brown. jam. t. 10. f. 2.*
- tridentatus. 7. *E. foliis lineari cuneiformibus tricuspidatis basi dilatatis, pedunculis unifloris*. *Burm. ind. t. 16. f. 3.*

1112. *SPINACIA*. *Flores* dioici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5partitus.

♀. *Cal.* 4fidus. *Sem.* 1. intra calicem induratum.

- oleracea. 1. *Sp. fructibus sessilibus*. *Blackw. herb. t. 49.*
- fera. 2. *Sp. fructibus pedunculatis*. *Gmel. fl. sib. 3. t. 16.*

P E N T A G Y N I A.

1114. ACNIDA. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1. calice
succulento tectum.

Caribina. I. ACNIDA.

1109. XANTHOXYLUM. Flores dioici. Cor. 5-
partitus. Cal. o.♂. Caps. 5 Yloculares,
introrsum dehif-
centes. Sem. soli-
taria, pendula.Clava
Herculis.
1. X. foliis pinnatis. Pluckn. phyt. t. 328. f. 6. Gaertn.
de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 8.

trifoliarum. 2. X. foliis ternatis.

Caribæum. 3. X. capsulis pedicellatis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5.
t. 68. f. 8.386. ARALIA. Involucrum umbellulæ. Cal. 5den-
tatus superus. Cor. 5petala.
Bacca 5sperma.

* arboreæ.

- arborea.
capitata.
spinosa.
pentaphyl-
la.
Scioda-
phyllum.
1. A. foliis simplicibus, umbellæ universalis radiis uni-
glandulosis. Plum. ic. 148.
 2. A. foliis simplicibus ellipticis integerrimis, paniculis
terminalibus: floribus sessilibus capitatis. Jacq. stirp.
amer. p. 89. n. 2. t. 61.
 3. A. caule foliisque aculeatis. Commel. h. Amst. 1. t. 47.
 4. A. aculeata, foliis quinatis. Thunb. fl. jap. p. 128.
 5. A. petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus:
foliolis aliis centralibus, spicis longissimis nutantibus.
Bionn. jam. p. 195. t. 19. f. 1. 2.

** frutescentes.

sinensis. 6. A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus
 & foliis. *Rheede h. malab.* 2. t. 26.

japonica. 7. A. foliis lobatis. *Thunb. fl. jap.* p. 128.

*** herbaceæ.

racemosa. 8. A. caule folioso tereti lævi. *Morif. hist. pl.* 1. t. 2. f. 3.

nudicaulis. 9. A. caule subnudo, foliis binis ternatis. *Pluckn. alt.*
 t. 238. f. 5.

cordata. 10. A. caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis.
Thunb. fl. jap. p. 127.

GLOSSOPETALUM. Cal. 1phyllus, 5dentatus,
 persistens. Petala 5
 apicem, ligula tran-
 cata aucta. *Stil.* o. *Bac-*
 ca 5 sulcata, 1locu-
 ris, 5sperma.

glabrum. 1. Gl. foliis glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 295. t. 116.

tomentosum. 2. Gl. foliis hirsutis. *Aubl. pl. guj.* p. 296.

1380. **COMMERSONIA.** Cal. 1phyllus, corol-
 lifer. Petala 5. *Nec-*
 tarium 5partitum.
 Caps. 5locularis,
 echinata.

echinata. 1. **COMMERSONIA.** *Suppl.* p. 187. *Forster. char. gen.*
 p. 22. t. 22. *Rumpf amb.* 3. t. 119.

388. **STATICE.** Cal. 1phyllus, integer, plicatus,
 aridus, persistens. Petala 5.
 Caps. 1locularis, evalvis.
 Sem. erectum.

Armeria. 1. St. scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Mori-*
hist. pl. 3. t. 1. f. 29.

Pseudarmeria. 2. St. scapo simplici capitato, foliis longe lanceolatis.
Jacq. h. Vind. 1. t. 42.

- gramini-
folia. 28. St. scapo paniculato, ramis triquetris, foliis linea-
ribus caniculatis. *Aut. hort. Kew. t. p. 383.*
- Echinus. 3. St. scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. *Buxb.*
cent. 2. t. 10.
- lucana. 4. St. scapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis sub-
undulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris.
Mant. p. 59. 513.
- cordata. 5. St. scapo paniculato, foliis spatulatis retusis. *Barr.*
pl. rar. ic. 805. an vere distincta species?
- Limonium. 6. St. scapo paniculato tereti, foliis lævibus enervibus
subtus mucronatis. *Flor. dan. t. 315. Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 3. t. 44. f. 10.
- echioides. 7. St. scapo paniculato tereti articulato, foliis scabris.
Magn. fl. monsp. t. 2. f. 4.
- reticulata. 8. St. scapo paniculato prostrato: ramis sterilibus retro-
flexis nudis, foliis cuneiformibus muticis. *Pluckn.*
alm. t. 42. f. 4.
- lutarica. 9. St. scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis,
floribus alternis distantibus. *Gmel. fl. sib. 2. t. 92.*
- speciosa. 10. St. scapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucro-
natis, floribus aggregatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 91. f. 1.*
- flexuosa. 11. St. scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus,
foliis nervosis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 89. f. 1.*
- ramosissi-
ma. 12. St. scapo ramosissimo paniculato, foliis spatulato-lan-
ceolatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 142.*
- carolinia-
na. 27. St. scapo paniculato divaricato, foliis lanceolato-ob-
longis. *Walt. flor. carol. p. 118.*
- aphylla. 13. S. caule ramoso articulato undulato tuberculato aphyll-
lo: geniculis squamatis, floribus sessilibus erectis
spicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 60.*
- lobata. 14. St. caulibus teretibus aphyllis, foliis sinuatis. *Suppl.*
p. 187.
- sinuata. 15. St. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pin-
nato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decur-
rentibus. *Rauw. it. p. 314. ic.*
- purpura-
ta. 16. St. caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis
mucronatis. *Mant. p. 59.*
- pruinosa. 17. St. caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Mant. p. 59.*

- mucrona- 18. St. caule crispo, foliis ellipticis integris, spicis secun-
ra. dis. *Suppl. p. 187. Herit. stirp. nov. 2. p. 25. t. 13.*
- rubella. 19. St. caule suffruticoso ramoso alato nudo paniculato
foliis radicalibus mucronatis, floribus alternis distan-
tibus. *S. G. Gmelin it. 2. p. 199. t. 34. an ver-*
distincta a tatarica?
- minuta. 20. St. caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis
glabris mucicis, scapis paucifloris. *Ment. p. 59. Pluckn.*
alm. t. 200. f. 5.
- axillaris. 21. St. caule fruticoso folioso, paniculis axillaribus dichlo-
tomis; floribus erectis, confertis. *Forsk. fl. ag. arab.*
p. 53.
- cylindri- 22. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis cylindricis
folia. acuminatis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 59.*
- monope- 23. St. caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis
raia. lanceolatis vaginantibus. *Bocc. sic. t. 16. 17.*
- aurca. 24. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis
Anm. ruth. t. 18. f. 2.
- ferulacea. 25. St. caule fruticoso ramoso: ramulis imbricatis, paleis
apice pilo terminatis. *Pluckn. alm. t. 28. f. 4.*
- linifolia. 26. St. caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis
secundis, linearibus. *Suppl. p. 187.*

389. LINUM. Cal. 5phyllus. Petala 5. Caps. 5val-
vis, 1olocularis. Sem. solitaria.

* foliis alternis.

- usitatissi- 1. L. calicibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis,
mum. foliis lanceolatis, caule subfolitario. *Knorr del. herb.*
2. t. L. 9.
- perenne. 2. L. calicibus capsulisque obtusis, foliis lanceolatis in-
tegerimis. *Mill. dict. t. 166. f. 2.*
- viscosum. 3. L. foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis.
- hirsutum. 4. L. calicibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, foliis
rameis oppositis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 31.*
- narbo- 5. L. calicibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis,
nense. scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
- aquili- 6. L. foliis lanceolatis, pedunculis bifloris. *Molin. hist.*
num. *nat. Chil. p. 126.*
- strictum. 7. L. calicibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucro-
natis margine scabris.
8. L.

8. L. calicibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis : inferioribus oppositis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 154.*
 9. L. calicibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula filiformi, foliis lanceolatis : radicalibus ovatis.
 10. L. calicibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant. p. 360. Jacq. fl. austr. 3. t. 214.*
 11. L. foliis lineari-lanceolatis trinerviis, caule suffruticoso. *Forst. fl. austr. p. 23.*
 12. L. calicibus subulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, paniculae pedunculis bifloris : floribus subsessilibus. *Gerard. fl. prov. t. 15. f. 1.*
 13. L. calicibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 215.*
 14. L. foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.
 15. L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis rectiusculis. *Mant. p. 359. Jacq. fl. austr. 5. t. 418.*
 16. L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672. Jacq. fl. austr. 4. t. 321.*
 17. L. foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus. *Alp. exot. t. 13.*
 18. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa. *Lob. ic. 414.*
 * * *foliis oppositis.*
 19. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Mant. p. 360. Jacq. coll. 3. p. 218.*
 20. L. foliis floriferis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, calicibus longitudine foliorum. *Morif. hist. pl. 2. t. 26. f. 11.*
 21. L. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Flor. dan. t. 851.*
 22. L. foliis quaternis.
 23. L. foliis verticillatis. *Barr. pl. rar. ic. t. 1226.*

striatum. 24. L. foliis alternis subovatis : nervo marginibusque decurrentibus, floribus terminalibus. *Walt. flor. carol.* p. 118.

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.
Caps. 5valvis, 1locularis, 1osperma.

vesiculosa. I. ALDROVANDA. *Mont. a7. bonon.* II. 3. t. 12.

BURCARDA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* 5-6.
Caps. angulata, 3valvis, 1locularis, 7-8sperma.

villosa. I. BURCARDA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 298. t. 117.

QUAPOYA. Flores dioici. *Cal.* 5-6partitus, persistens. *Cor.* 5-6petala.
♂. *Filament.* 1. sustinens *antheras* 5 in capitulum scutiforme collectas.
♀. *Antheræ* 5 steriles. *Caps.* globosa, stigmatibus coronata, 5striata, 5valvis. *Semina* plurima pulpa involuta.

scandens. I. QUAPOYA. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 897. t. 343. p. 344.
Quapoya fructu oblongo. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 900.

391. DROSERA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 1locularis, apice 5valvis.
Sem. plurima, parietalia.

acaulis. I. Dr. flore radicali exscapo solitario, foliis oblongis. *Suppl.* p. 188.

cuneifolia. 2. Dr. scapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Suppl.* p. 188.

rotundifolia. 3. Dr. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Blackw. herb.* t. 432.

longifolia. 4. Dr. scapis radicatis, foliis obovali-lanceolatis. *Thal. herb.* t. 9. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 61. f. 2.

- anglica. 5. Dr. scapis radicatis, foliis sub lanceolatis, capsula quadrivalvi. *Berneal. nat. hist. of gr. Brit. 2. p. 103. an distincta species?*
- capensis. 6. Dr. scapis radicatis, foliis lanceolatis subtus scabris. *Mant. p. 360. Burm. afr. t. 75. f. 1.*
- lusitanica. 7. Dr. scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis, floribus decandris. *Mant. p. 360. Pluckn. alm. t. 117. f. 2.*
- ciliiflora. 8. Dr. caule simplici folioso, foliis lanceolatis. *Burm. afr. t. 75. f. 2.*
- indica. 9. Dr. caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Burm. zeyl. t. 94. f. 1.*

1340. GISEKIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 5. approximatae, subrotundae, ispermæ.

- pharnacioides. 1. GISEKIA. *Mant. p. 562. Murray Comm. Goett. 1772. t. 2. f. 1. Koelreutera.*

SCHRANCKIA. Cal. 1phyllus. Cor. 5petala. Caps. 5striatae, 5valves, polyspermæ. Semin. receptaculo columnari 5gono affixa.

- quinquefaria. 1. SCHRANCKIA. *Scop. introd. g. 1334.*

WISENIA. Cal. 5dentatus, campanulatus inferus. Cor. 5petala. Caps. 5. ispermæ.

- indica. 1. WISENIA. *Houttugm. Linn. Pflanzen syst. 6. p. 287. t. 46. f. 3.*

392. CRASSULA. Cal. 5phyllus. Petala 5. Squamæ 5 nectariferæ ad basin germinis. Caps. 5.

* frutescentes.

- coccinea. 1. Cr. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Knorr del. hort. 1. t. B. 2.*

- cymosa. 2. *Cr.* foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-^{ra-}ginantibus, cyma terminali. *Mant.* p. 222.
- alba. 3. *Cr.* foliis lanceolatis cartilagineo-ciliatis connato-^{ra-}ginantibus, corymbis terminalibus. *Forsk. fl. arab.* p. 60.
- flava. 4. *Cr.* foliis planis connato-perfoliatis lævibus, floribus corymbofo-paniculatis. *Mant.* p. 60. *Burm. aff.* t. 23. f. 2.
- scabra. 5. *Cr.* foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro. *Dill. h. Elrh.* t. 99. f. 17.
- perfoliata. 6. *Cr.* foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis subtus convexis. *Mill. fig.* t. 108. *an hujus generis?*
- ramosa. 7. *Cr.* foliis connatis tereti-subulatis integris remotis, caule erecto ramoso, corymbo composito. *Suppl.* p. 128.
- cultrata. 8. *Cr.* foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis subultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Dill. h. Elrh.* t. 97. f. 114.
- obvallata. 9. *Cr.* foliis oppositis sub lanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* p. 61.
- pruinosa. 10. *Cr.* foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus corymbosis. *Mant.* p. 60.
- fruticulo-
sa. 11. *Cr.* foliis oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis. *Mant.* p. 61. (*β Crassula castra.* *Mant.* p. 222.)
- margina-
lis. 59. *Cr.* foliis cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus, intra marginem punctatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 396.
- lactea. 60. *Cr.* foliis ovatis basi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 396.
- tetragona. 12. *Cr.* foliis subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caule erecto arborecente radicante. *Mant.* p. 361. *Bradl. succ.* 5. t. 11. f. 41.
- obliqua. 57. *Cr.* foliis oppositis ovatis obliquis integerrimis acutis distinctis: margine subcartilagineis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 393.
- Cotyle-
don. 13. *Cr.* foliis subrotundis carnosissimis supra punctatis, caule arboreo. *Jatq. misc. austr.* 2. p. 295. t. 19.
- pinnata. 14. *Cr.* foliis pinnatis, caule arboreo. *Suppl.* p. 191.
- ** herbaceæ.
- centau-
roides. 15. *Cr.* caule brachiato, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Mant.* p. 361.

- lineolata. 54. Cr. foliis cordatis sessilibus, pedunculis subterminalibus axillaribusque subumbellatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 391.
- pulchella. 55. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-oblongis reflexis, pedunculis in dichotomiis reflexis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 392.
- imbricata. 56. Cr. foliis ovatis acutis, quadrifariam imbricatis lævibus, floribus axillaribus sessilibus. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 393.
- dichotoma. 16. Cr. caule dichotomo, foliis ovato lanceolatis, pedunculis unifloris. *Herm. par. Lugdb.* p. 553. *ic.*
- glomerata. 17. Cr. caule dichotomo scabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant.* p. 60.
- strigosa. 18. Cr. caule dichotomo erecto, foliis obovatis strigosis, pedunculis unifloris.
- muscosa. 19. Cr. caule prostrato, foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus solitariis.
- pellucida. 20. Cr. caule flaccido repente, foliis oppositis. *Dill. h. Elth.* t. 100. f. 119.
- orbiculata. 21. Cr. sarmentis proliferis determinate foliosis, foliis patentissimis imbricatis. *Mant.* p. 361. *Dill. h. Elth.* t. 100. f. 118.
- andicaulis. 22. Cr. caule nudo, foliis subulatis radicalibus. *Dill. h. Elth.* t. 98. f. 115.
- alternifolia. 23. Cr. caule simplicissimo, foliis serrato-dentatis planis alternis, floribus pendulis. *Burm. afr. t.* 24. f. 1.
- columnaris. 24. Cr. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, fasciculo subrotundo terminali. *Suppl.* p. 191. *Burm. afr. t.* 9. f. 2.
- ciliata. 25. Cr. foliis oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Dill. h. Elth.* t. 98. f. 116.
- punctata. 26. Cr. foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
- subulata. 27. Cr. foliis subulatis teretibus patentibus. *Mant.* p. 360. *Petiv. gaz.* t. 89. f. 8.
- verticillaris. 28. Cr. foliis patentibus, floribus verticillatis aristatis. *Mant.* p. 361. *Syst. nat.* XII. 4. p. 230. *Magn. fl. monsp.* t. 237.
- rubens. 29. Cr. foliis fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, floribus sessilibus: staminibus reflexis. *Spec. pl.* 619. *Sedum rubens. Flor. dan.* t. 82.

*** *incertæ adhuc tribus.*

- barbata. 30. *Cr. foliis connatis articulatis barbatis hemisphæricis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. Suppl. p. 188.*
- argentea. 31. *Cr. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule recto, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 188.*
- recta. 32. *Cr. foliis connatis ovatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. Suppl. p. 190.*
- pubescens. 33. *Cr. foliis connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, floribus corymbosis. Suppl. p. 190.*
- rupestris. 34. *Cr. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo supra decomposito. Suppl. p. 189.*
- pyramidalis. 35. *Cr. foliis connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus. Suppl. p. 189.*
- montana. 36. *Cr. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, floribus aggregatis. Suppl. p. 189.*
- alpestris. 37. *Cr. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. Suppl. p. 189.*
- turrita. 38. *Cr. foliis connatis ovato-oblongis acutis ciliatis quadrifariam imbricatis. Suppl. p. 189.*
- retrofracta. 39. *Cr. foliis connatis oblongis remotis planis, caule simpliciter, cyma composita: pedicellis retrofractis. Suppl. p. 188.*
- coryleoides. 40. *Cr. foliis connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, floribus corymbosis aggregatis. Suppl. p. 190.*
- ulocoides. 58. *Cr. foliis ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simpliciter subpiloso, racemo composito: ramis paniculatis. Ait. hort. Kew. I. p. 394.*
- capitella. 41. *Cr. foliis connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. Suppl. p. 190.*
- cephalophora. 42. *Cr. foliis connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. Suppl. p. 190.*
- spicata. 43. *Cr. foliis connatis lineari-subulatis, scapo subnudo, spica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. Suppl. p. 189.*
- expansa. 53. *Cr. foliis semicylindrico-subulatis supra canaliculatis parentibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caulibus dichotomis. Ait. hort. Kew. I. p. 350.*

- mollis.* 44. Cr. foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo supravve composito. *Suppl. p. 189.*
- crenula-
ta.* 45. Cr. foliis connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. *Suppl. p. 189.*
- tomento-
sa.* 46. Cr. villoso-scabra, foliis connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato, spica verticillata. *Suppl. p. 190.*
- deltoides.* 47. Cr. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, floribus corymbosis. *Suppl. p. 189.*
- corallina.* 48. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus umbellatis. *Suppl. p. 188.*
- vestita.* 49. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus terminalibus capitatis. *Suppl. p. 188.*
- thyrsiflo-
ra.* 50. Cr. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. *Suppl. p. 190.*
- perforata.* 51. Cr. foliis opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p. 190.*
β) Crassula perfoliata. Scop. del. inf. 3. t. 6.
- cordata.* 52. Cr. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*
- sparsa.* 61. Cr. foliis alternis subspatulatis acutis integerrimis, racemo composito. *Ait. hort. Kew. 1. p. 395.*
- diffusa.* 62. Cr. foliis oblongis basi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppositifoliis axillaribusque solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 395.*

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 obcordata, filamentis supposita. *Caps.* 5locularis.

- verticil-
lata.* 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. p. 59. Cavanill. diff. bot. 6. t. 176. f. 1.*
- pinnata.* 2. M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Sp. pl. 943. Hermannia pinnata. Cavanill. diff. bot. 6. t. 176. f. 2.*

- hetero- 3. *M. caule fruticoso subhispido, foliis verticillatis polymor-*
 phylla. phis, pedunculis quadrifloris. *Cavanill. diff. bot. 6.*
p. 324. n. 467. t. 178. f. 1. an monadelphis jun-
gendum totum genus !

393. **SIBBALDIA.** *Cal.* 10fidus. *Petala* 5 calici in-
 ferta. *Stili* e latere germi-
 nis. *Sem.* 5. nuda.

procum- 1. *S. foliolis tridentatis. Flor. dan. t. 32. Gaertn. de fr.*
 bens. & *sem. cent. 5. t. 73. f. 5.*

erecta. 2. *S. foliolis linearibus multifidis. Amm. ruth. t. 15.*

altaica. 3. *S. foliis tricuspidatis, floribus singularibus. Suppl. p.*
191. Pall. ad. petrop. 1773. t. 18. f. 2.

HEXAGYNIA.

ERACLISSA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3locu-
 laris, 6valvis, 2sperma.

hexagyna. 1. **ERACLISSA.** *Forsk. fl. ag. arab. p. 208.*

POLYGYNIA.

394. **MYOSURUS.** *Cal.* 5phyllus, basi adnatus,
 deciduus. *Nectaria* 5 subu-
 lata, petaliformia. *Sem.*
 numerosa, corticata, pen-
 dula.

minimus. 1. **MYOSURUS.** *Flor. dan. t. 406. Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 5. t. 74. f. 5.

SCHEFFLERA. *Cor.* 5petala, decidua. *Caps.* 8-
 10ocularis, calice 5dentato
 connata.

digitata. 1. **SCHEFFLERA.** *Forst. char. gen. p. 20. t. 20.*

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores calice corollaque instructi.

† diclini.

134. GUETTARDA.

Flores monoici. Cal. cylindricus. Cor. 7fida, infundibuliformis.

♀. Drupa sicca.

136. MAURITIA.

♂. Ament. oblongum sessile. Cor. 1petala, tubo brevi, limbo 3partito. Cal. 1phyllus, cyathiformis, integer.

138. ELAEIS.

Flores dioici. Cal. 5phyllus.

♂. Cor. 6fida.

139. COCOS.

♀. Cor. 6petala. Stigm. 3. Drupa fibrosa. Nux 1. 3valvis.

Flores monoici. Cor. 3petala.

♂. Cal. 3partitus.

♀. Cal. 5partitus. Stigm. 3. Drupa coriacea.

†† flores hermaphroditi masculi & feminei in diversis plantis.

139. GLEDITSCHIA.

Legumia.

♀. Cal. 4fidus. Cor. 4petala.

♂. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.

♀. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.

* Pometia.

††† flores hermaphroditi & masculi.

RHAPIS.
LEAEB.

Cor. 3fida. Cal. 3fidus.

Cal. 5phyllus, Cor. 3petala. Nectarium squamis 6.

141. CORYPHA.

METROXYLUM.

†††† flores hermaphroditi.

Cor. 3petala. Cal. --- Drupa 1sperma.

Cor. 3petala, calice longior, lignea. Cal. 3phyllus lignosus patens. Nux subrotunda : nucleo 1 duro, utrinque sulcato.

ISERTA.

Cor. infundibuliformis, 6fida : tubo longo subincurvo. Cal. superus, 4-6den-

- GUAPIRA.
- LICUALA.
395. BROMELIA.
- NECTRIS.
396. TILLANOSIA.
- PITCARNIA.
- XEROPHYTA?
- HEPETIS.
397. BURMANNIA.
- LACHENALIA.
398. TRADESCANTIA.
440. BURSERA.
- AJOVEA.
- COSSIGNIA.
445. FRANKENIA.
443. LORANTHUS.
444. HILLIA.
439. RICHARDIA.
- tatus. *Stigma* 6fidum. *Ponium* foli-
globosum, 6loculare, polyspermum.
Cor. tubulosa, 4-5dentata. *Cal.* 4-5-
phyllus. *Filament.* 3. longiora, 3 bre-
viora. *Stigm.* 5-6fidum. *Drupa*
ovata 6striata, 1sperma.
Cor. 3partita. *Cal.* 3partitus. *Nectarium*
sertiforme. *Drupa* 1locularis.
Cor. 3partita. *Cal.* 3partitus, superus.
Bacca.
Cal. 6partitus. *Cor.* o. *Stil.* persistens.
Cupf. 2 ovata, 1loculares, polys-
permae.
Cor. 3petala. *Cal.* 3partitus, inferus.
Sem. papposa.
Cor. 3petala. *Cal.* 3partitus, subinferus.
Caps. 3gona, 3cocca, intronum
3fariam dehiscens.
Cal. tubulosus, 6partitus. *Caps.* infera,
scabra, 3locularis, polysperma.
Cor. 3petala. *Cal.* 3partitus. *Caps.* tenui-
supera, 3locularis. *Sem.* mucosa.
Cor. 3petala. *Cal.* 1phyllus, inferus,
triquetro-alarus, coloratus. *Cal.*
3petala, receptaculo infera. *Cal.*
subtriphylus, inferus, coloratus.
Cor. 3petala. *Cal.* 3phyllus, inferus.
Filamenta barbata.
Cor. 3petala. *Cal.* 3phyllus, inferus.
Caps. baccata, 1sperma.
Cor. 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3dentatus.
Stigm. 6fidum. *Bacca* tubrotunda,
1locularis, 1sperma.
Cor. 4-5petala. *Cal.* 5partitus. *Germen*
subtrigonum. *Caps.* 3gona, 3locu-
laris: loculis 2-3spermis.
Cor. 5petala. *Cal.* 1phyllus, inferus.
Caps. 1locularis, polysperma.
Cor. 6partita. *Cal.* margo superus. *Bacca*
1sperma.
Cor. longissima, contorta. *Cal.* duplex:
inferus 6phyllus. *Caps.* 2locularis
2valvis, polysperma.
Cor. 6fida. *Cal.* 6fidus, superus. *Sem.*
3. nuda.

441. BERBERIS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 2sperma.
423. LEONTICE. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* inflata.
441. PRINOS. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6fidus, inferus. *Bacca* 6sperma.
1284. DUROIA. *Cor.* 6partita. *Cal.* cylindricus, truncatus, superus. *Pomum* hispidum.
301. CANARINA. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6phyllus, superus. *Caps.* 6ocularis.
- PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata, intus barbata. *Cal.* 6dentatus. *Stigm.* 3-4 lamellatum. *Drupa* striata, 6ocularis, 6sperma.
- NANDINA. *Cor.* 6petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.
438. ACHRAS. *Cor.* 12fida. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 12sperma.
- ADENIA. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus.
- PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Drupa* 1sperma.
- SILICUARIA. *Cor.* 4petala, irregularis. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Siliqua* polysperma.
- * *Portlandia hexandra*. *Lythra nonnulla*. *Amyris zeylanica*. *Cassia glandulosa*. *Fumaria cucullaria*. *Tetradynamia*. *Portulaca*.
- ** *Flores spathacei f. glumacei*.
1141. MUSA. *Cor.* supera, 2petala: petalo altero erecto 5dentato, altero nectarifero. *Bacca* oblonga, triquetra.
- RAVENALA. *Cor.* supera, 4partita. *Spatha* universalis triphylla, partialis 2phylla. *Caps.* coriacea, 3gona, 3ocularis, polysperma.
400. HÆMANTHUS. *Cor.* supera, 6partita. *Involucrum* 2phyllum, maximum.
402. LEUCOIUM. *Cor.* supera, 6petala, campanulata. *Stamina* æqualia.
401. GALANTHUS. *Cor.* supera 6petala: petalis 3 interioribus brevioribus emarginatis.
403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
404. PANCRACTIUM. *Cor.* supera, 6petala. *Nectarium* campanulatum staminibus terminatum.

406. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6petala, campanulata. *Stamina* inæqualia.
TIMMIA. *Cor.* 6fida, tuberosa, clavata curva: laciniis ovario-oblongis.
405. CRINUM. *Cor.* supera, 6fida, basi tubulosa. *Stamina* distantia.
399. PONTEDERIA. *Cor.* infera, 6fida, ringens.
MNASIVM. *Cor.* 3partita: tubo brevissimo. *Antheræ* 4gonæ, foliolo acuto terminatæ.
407. BULBOCODIVM. *Germ.* 3lobum. *Stigm.* 3 spiralia.
Cor. infera, 6petala: unguibus longissimis staminiferis.
1300. TULBAGIA. *Cor.* infera, 6petala: 3 inferioribus: *Nectarium* cylindricum, extrorsum petaliferum.
409. ALLIVM. *Cor.* infera, 6petala: *Petala* ovata, sebilis.
408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6petala. *Spatha* dimidiata, glomosa.
417. HYPOXIS. *Cor.* supera, 6petala. *Spatha* glumacea.
1383. EHRHARTA. *Cor.* infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateraforme.
TONINA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.
♀. *Cal.* o. *Germen* 3striatum. *Stigm.* 3.
Caps. 3valvis,ilocularis, isperma.
- *** *Flores nudi.*
432. ALSTROEMERIA. *Cor.* supera, 6petala: unguibus 2 tubulosis.
ENARGEA. *Petala* 6 concava, oblongo-ovata, acuta infra medium 2maculata, staminibus duplo longiora. *Bacca* 3locularis.
590. GETHYLLIS. *Semina* pauca.
ARGOLASIA. *Car.* supera, 6partita. *Bacca* clavata, radicalis, ilocularis.
431. AGAVE. *Cor.* supera, 6fida, tubulosa. *Antheræ* basi 2fidæ. *Caps.* 3locularis: loculis 2-3spermis.
430. ALOE. *Cor.* supera, 6fida: limbo erecto, filamentis brevior.
428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6fida. *Filamenta* receptacula inserta.
426. POLYANTHES. *Cor.* infera, 6fida, rugosa.
Cor. infera, 6fida: tubo curvato.

43. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6fida. *Bacca* 3sperma.
 47. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6fida. *Germinis ad apicem*
pori 3 melliferi.
 CALLIXENE. *Cor.* 6partita æqualis : laciniis alternis basi
 2glandulosis. *Stigma* 3gonum. *Bacca*
 3locularis : loculis sæpe 3spermis.
 43. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6partita, *Stamina* declinata.
 41. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6partita, *nectarii* valvulis
 6staminiferis.
 42. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6petala, plana.
 48. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6petala. *Filamenta* alterna
 basi dilatata.
 49. SCILLA. *Cor.* infera, 6petala, decidua. *Filamenta*
 filiformia.
 40. CYANELLA. *Cor.* infera, 6petala : petalis exterioribus
 propendentibus.
 PUYA. *Cor.* infera, 6petala : petalis 3 majoribus
 fornicatis. *Caps.* 3locularis.
 38. PHORMIUM. *Cor.* infera, 6petala : petalis 3 exterioribus
 brevioribus.
 36. DRACÆNA. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* 3sperma.
 POLLIA. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* polysperma.
 44. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* 6sperma.
 43. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6petala, reflexa, caudata.
 44. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6petala, reflexa : petalis basi
 2cellis.
 42. UVULARIA. *Cor.* infera, 6petala, basi fovea nectari-
 fera, erecta.
 41. TRITILLARIA. *Cor.* infera, 6petala : basi fovea nectari-
 fera, ovata.
 40. LILIUM. *Cor.* infera, 6petala : petalis basi canalicu-
 lato-tubulosis.
 45. TULIPA. *Cor.* infera, 6petala, campanulata. *Stilus* 6.
 49. YUCCA. *Cor.* infera, 6petala, patens. *Stilus* 6.
 46. ALBUCA. *Cor.* infera, 6petala. *Stamina* sterilia 3.
Stigma cinctum cuspidibus 3.
 LINDERA. *Cor.* infera, 6petala. *Capsul.* 1.
 38. MASSONIA. *Cor.* 6petala. *nectario* infero inserta.
 42. PISTIA. *Cor.* 1petala, lingulata, integra. *Caps.*
 1locularis, in fundo corollæ.

Polygonum Hydropipes. Laurus æstivalis, Persea Saffras.

**** *Flores apetalæ.*

419. TAMUS. *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus.

VIROLA.

435. ORONTIUM.

434. ACORUS.

436. CALAMUS.

THRINAX.

437. JUNCUS.

446. PEPLIS.

♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis infera.
Sem. 2.*Flores* dioici. *Cal.* turbinatus 3dentatus.♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis.*Nux* subrotunda fibris reticulatis tecta.*Spadix* multiflorus. *Folliculus* 1spermus.*Spadix* multiflorus. *Caps.* 1locularis.*Cal.* 6phyllus. *Pericarp.* retrorsum imbricatum, 1spermum.*Cal.* 5dentatus. *Stigma* emarginatum.
Bacca 1sperma.*Cal.* 6phyllus. *Caps.* 1locularis.*Cal.* 12fidus. *Caps.* 2locularis.* *Pisonia Celtis.*

D I G Y N I A.

MANSANA.

Cal. 6fidus. *Petala* 6 brevissima, concava,
inter lacinias calicis inserta. *Bacca*
officulo 1-2spermo.

1385. FACCKIA.

Cal. 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.

449. ATRAPHAXIS.

Cal. 2phyllus. *Cor.* 2petala. *Sem.* 1. cor-
pressum.

1386. GAHNIA.

Gluma 2valvis irregularis. *Nectarium* 2val-
ve, filamenta involvens. *Stigma* di-
chotomum.

LEERSIA.

Cal. 0. *Cor.* *Gluma* 2valvis, clausa.

BAMBUS.

Cal. 0. *Glum.* 2valvis. *Nectarium* 2phyl-
lum. *Sem.* 1 corollæ inclusum.

NASTUS.

Cal. 2valvis. *Glum.* 1flora, 6-8valvis,
valvis diffiche imbricatis.

448. ORYZA.

Cal. *Gluma* 1flora. *Cor.* 2glumis. *Sem.* 1.
oblongum.

1062. ZIZANIA.

Flores monoici. *Cal.* 0.
♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis, mutica, femineis
mixta.♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, cucullata aristata.
Sem. 1. corolla plicata vestitum.

1063. PHARUS.

Flores monoici. *Cal.* *Gluma* 2valvis, 1flora.♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis.♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, longa, involvens.
Sem. 1.* *Scleranthus annuus.* *Celtis.* *Velezia.* *Coprosma.* *Rumex*
digynus. *Quercus.* *Polygonium.* *Hydropipes.* *Periscaria.*

TRIGYNIA.

* Flores diclini.

144. VERATRUM. Flores masculi hermaphroditis interfiti.
♂. Cor. 6petala. Rudimentum pistilli.
♀. Caps. 3. polyspermæ.
142. DIOSCOREA. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus.
♀. Caps. 3locularis, compressa. Sem. 2.
141. RAIANIA. membranaea.
Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus.
♀. Fructus subrotundus, inferus : ala
obliqua.
140. SMILAX. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6phyllus.
♀. Bacca 3locularis. Sem. 2.
139. BORASSUS. Flores dioici. Cor. 3partita. Cal. - - -
♀. Drupa 3sperma.
138. CHAMÆROPS. Flores masculi hermaphroditis interfiti.
Cal. 3partitus. Cor. 3petala.
♀. Drupæ 3 ispermæ.

** Flores hermaphrodit.

† inferi.

137. COLCHICUM. Cal. Spatha. Cor. 6petaloidea.
134. MELANTHIUM. Cal. o. Cor. 6petala : petalis staminiferis.
133. MEDEOLA. Cal. o. Cor. 6petala. Bacca 3rocca.
132. HELONIAS. Cal. o. Cor. 6petala. Caps. 3locularis.
131. TRILLIUM. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Bacca 3lo-
cularis.
130. TRIGLOCHIN. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Caps. basi
dehiscens.
129. RUMEX. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Sem. 1. tri-
quetrum.
128. SCHEUCHZERIA. Cal. 6phyllus. Cor. o. Caps. 3 ispermæ.
127. WURMBEA. Cal. 6partitus. Cor. o. Caps. 3locularis,
polysperma.

† † superi.

126. FLAGELLARIA. Cal. 6phyllus. Cor. o. Pericarpium isper-
mum.
* Tamarix orientalis, Xylophylla latifolia. Poly-
gonum barbatum, viviparum. Anthericum calicu-
latum. Quercus.

TETRAGYNIA:

- MATTUSCHKIA. *Cal.* fistuloso-ligatus. *Sem.* 4.
 459. PETIVERIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1. *antheris*
 uncinatis.

PENTAGYNIA.

- * *Quercus.*
Portulaca oleracea.

HEXAGYNIA:

1022. ARISTOLOCHIA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, lingulata, integra;
Caps. 6locularis, infera;
 * *Alisma Damasonium.* *Sempervivum globiferum.*

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Pericarpio*
 plura.

MONOGYNIA.

LICUALA. Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Nectarium
fertiforme. Drupa 1locularis.

spinosa. 1. LICUALA. Thunb. ad. Stockh. 1782. p. 284. Rumpf
amb. 1. t. 9.

395. BROMELIA. Cal. 3fidus; superus. Petala 3;
Squama nectarifera ad ba-
sin petali. Bacca 3locularis;
infera.

Ananas. 1. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.
Trew Ehret. t. 2. 3.

Pinguin. 2. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis racemo terminali.
Trew Ehret. t. 51. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11.
f. 2.

Acanga. 3. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis, pani-
cula diffusa. Moris. hist. pl. 2. t. 22. f. 7.

lingulata. 4. Br. foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis. Plum.
ic. 64. f. 1.

bracteata. 5. Br. foliis serrato-spinosis, bracteis ovato-lanceolatis,
racemo composito: racemulis subdivisis; floribus ses-
silibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 56.

paniculata. 6. Br. foliis serrato-spinosis, bracteis lanceolatis, racemo
composito: racemulis subdivisis; floribus pedunculatis.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 56.

nudicaulis. 7. Br. foliis radicalibus dentato-spinosis: caulinis inte-
gerrimis. Plum. ic. 62.

humilis. 8. Br. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis
stoloniferis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 100.

Kareta. 9. Br. foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis.
Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 24. h. Vind. t. 31. 32.

PITCARNIA. *Cal.* 3partitus subinferus. *Petal.* 3li-
nearia convoluta, ad basin sin-
gulari squama nectarifera. *Stil.*
3sulcus. *Stigm.* 3fidum, spirale.
Caps. 3gona, 3cocca intror-
sum 3fariam dehiscens polys-
perma.

- bromeliæ- 1. *P.* foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque
folia. glaberrimis. *Herit. fert. angl. p. 7. t. 11.*
angustifo- 2. *P.* foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque
lia. mentosis. *Ait. hort. Kew. I. p. 401.*
latifolia. 3. *P.* foliis integerrimis basi subspinosis. *Ait. hort. Kew.*
I. p. 401.

XEROPHYTA. *Cal.* tubulosus, 6partitus superus.
Stigma tumidum. *Caps.*
scabra coronata, 3locularis,
polysperma.

- madagafca- 1. **XEROPHYTA.** *Jussieu gen. plant. p. 50.*
rienfis.

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3fidus, superus persis-
tens. *Cor.* 3fida, cam-
panulata. *Caps.* 1locula-
ris. *Semina* papposa.

- utriculata. 1. *T.* scapo paniculato.
polysta- 2. *T.* scapo spicis imbricatis lateralibus. *Catesb. ear. 2.*
chya. *t. 89.*
fasciculata. 3. *T.* spicis imbricatis lateralibus distichis, foliis lanceo-
lato-tubulatis erectis strictis. *Swartz nov. pl. gen. &*
sp. p. 56.
nutans. 4. *T.* scapo subnudo, panicula nutante, foliis radica-
libus ovato-lanceolatis membranaceis. *Swartz nov. pl.*
gen. & sp. p. 56.
flexuosa. 5. *T.* scapo subdiviso; spicis laxis flexuosis: spiculis dis-
tichis remotiusculis, foliis lineari-lanceolatis recti-
natis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 93.*

6. *T. filiformis* ramosa intorta scabra. *Sloan. hist. of. jam.*
 I. t. 122. f. 2. 3.
 7. *T. foliis filiformibus integerrimis*, spica simplici laxa.
Sloan. hist. jam. I. t. 122. f. 1.
 8. *T. foliis subulatis scabris reclinatis*, culmis unifloris,
 gluma biflora. *Sloan. hist. jam. I. t. 121. f. 1.*
 9. *T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis*, scapo sim-
 plici imbricato, spica simplici. *Plum. ic. 238. f. 1.*
 10. *T. foliis linearibus erectis caulem æquantibus incanis*,
 spicis subternis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 57.*
 11. *T. foliis lineari-lanceolatis rectis glabris*, caulem su-
 perantibus, spicis sparsis fasciculatis. *Swarts nov. pl.*
gen. & sp. p. 57.
 12. *T. foliis lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventri-*
cosis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 92.
 13. *T. foliis ovato-lanceolatis*, caule decumbente. *Forsk.*
fl. æg. arab. p. 72.
 14. *T. foliis superne ferrato-spinosis*, spica comosa. *Plum.*
ic. 75. f. 1.
 15. *T. foliis radicalibus brevissimis*, caule subnudo, ramis
 subdivisis adscendentibus. *Plum. ic. 237.*

HEPETIS. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petalà. *Caps.* se-
 misupera ; 3locularis. *Semina*
 mutica.

I. HEPETIS. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 56.*

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus,
 3fidus : angulis mem-
 branaceis. *Petala* 3.
Caps. 3locularis, recta.
Semina minuta.

1. *B. spica gemina. Burm. zeyl. t. 20. f. 1.*
 2. *B. flore gemino.*

LACHENALIA. Cal. o. Cor. 6petala, receptaculo inserta.

- tricolor. 1. *L. floribus cylindricis racemosis nutantibus. Jacq. coll. 2. p. 323. pl. rar. ic. cent. 1. t. 3. Linn. suppl. p. 203. Phormicum aloides.*
- pendula. 2. *L. floribus cylindricis racemosis terminalibus pendulis. Jacq. coll. 3. p. 239.*
- medianā. 3. *L. floribus racemosis pedicellatis erectis. Jacq. coll. 3. p. 242.*
- orchioides. 4. *L. floribus campanulatis subseffilibus erectiusculis: summis abortientibus. Suppl. p. 204. Phormium hyacinthoides. Syst. nat. XII. 2. p. 248. Hyacinthus orchioides. Jacq. hort. Vind. 2. t. 148.*
- orthopetala. 5. *L. floribus spicatis terminalibus numerosis erectis pedicellatis. Jacq. collect. 3. p. 240.*
- pustulata. 6. *L. floribus spicatis terminalibus numerosis subseffilibus supremis abortientibus. Jacq. collect. 3. p. 244.*
- pallida. 7. *L. floribus campanulatis subpedunculatis horizontalibus foliis lineari-oblongis, scapo longioribus. Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*
- contaminata. 8. *L. floribus campanulatis pedunculatis, foliis linearifolulatis canaliculatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*

398. TRADESCANTIA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Filamenta villis articulatis. Caps. 3locularis, supera.

- virginica. 1. *Tr. erecta lævis, floribus congestis. Moris. hist. pl. 3. 6. 2. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 2.*
- malabarica. 2. *Tr. erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis. Rheede h. mal. 9. t. 63.*
- nervosa. 3. *Tr. scapo unifloro. Mant. p. 223.*
- geniculata. 4. *Tr. procumbens hirsuta. Jacq. stirp. antar. pict. t. 95.*
- monandra. 5. *Tr. diffusa, foliis ovatis acuminatis, floribus monandris umbellulatis, involucello tetraphyllo. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.*

- multiflo-
ra. 6. *Tr. erecta* ramosa, foliis cordatis margine vaginisque
ciliatis, pedunculis congestis, floribus umbellatis
triandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 57. Jacq.
coll. 3. p. 226.*
- cordifo-
lia. 7. *Tr. repens* laevis, foliis cordatis, pedunculis elonga-
tis multifloris. *Swarts nov. pl. gen & sp. p. 57.*
- cristata. 8. *Tr. repens* laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Sp.
pl. 64. Commelina cristata. Jacq. h. Vind. 2. t. 137.*
- papilion-
acea. 9. *Tr. repens* laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant.
p. 61. 513. Burm. ind. 1. 7. f. 11.*
- spatha-
cea. 10. *Tr. acaulis*, foliis sessilibus, scapis radicalibus. *Swarts
nov. pl. gen. & sp. p. 57.*
- speciosa,
axillaris. 11. *Tr. foliis* oppositis connatis. *Suppl. p. 192.*
12. *Tr. caule* ramoso, floribus sessilibus lateralibus. *Mant.
p. 321. Syst. nat. XII. 3. p. 79. Commelina axillaris.*
13. *Tr. spatha* triphylla compressa, floribus subexsertis,
foliis lanceolatis subrus violaceis. *Herit. fert. angl. p.
8. t. 12.*
- Aubleti. 14. *Tr. racemis* terminalibus: corollis inæqualibus, foliis
subpetiolatis ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p.
35. t. 12.*

MNASIUM. *Cal.* 1phyllus, 3partitus. *Cor.* 1petala,
3partita; tubo brevissimo. *An-
theræ* 4gonæ, foliolo ovato ter-
minatæ. *Germen* 3lobum. *Stigm.*
3 spiralia.

paludosum. 1. MNASIUM. *Aubl. p. guj. 1. p. 305. t. 118.*

399. PONTEDERIA. *Cor.* 1petala, 6fida, 2la-
biata. *Stamina* 3 apici,
3tubo corollæ inserta,
Caps. 3locularis.

- ovata. 1. *P. foliis* ovatis, floribus capitatis. *Rheed. h. malab.
11. t. 34.*
- azurea. 2. *P. foliis* subrotundo-ellipticis basi incrassatis, floribus
spicatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 57.*
- rotundi-
folia. 3. *P. foliis* orbiculato-cordatis. *Suppl. p. 192.*

534 HEXANDRIA MONOGYNIA. *Hæmanthus*.

- vaginalis. 4. *P. foliis cordatis, racemo cernuo.* *Mant. p. 222.*
Rumpf. amb. 6. t. 75. f. 1.
 cordata. 5. *P. foliis cordatis, floribus spicatis.* *Pet. gar. 1. t. 1.*
f. 12.
 limosa. 6. *P. foliis cordato-ovatis, spathis lateralibus unifloris,*
floribus triandris. *Sloan. hist. jam. 1. t. 149. f. 1.*
 hastata. 7. *P. foliis hastatis, floribus umbellatis.* *Rheede h. malab.*
II. t. 44.

400. *HÆMANTHUS.* *Involucrum 6phyllum, multiflorum, terminale.*
Cor. 6partita, super.
Bacca 3locularis.

- pubescens. 1. *H. foliis linguiformibus villosis.* *Suppl. p. 193.*
 coccineus. 2. *H. foliis linguiformibus planis lævibus.* *Comm. h. austr.*
2. t. 64.
 puniceus. 3. *H. foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis.* *Trew.*
Ehret. t. 44. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11. f. 3.
 carinatus. 4. *H. foliis linearibus carinatis.*

401. *GALANTHUS.* *Petala 3concava. Nectarium*
ex petalis 3 parvis
emarginatis. Stigma
simplex.

- nivalis. 1. *GALANTHUS.* *Jacq. fl. austr. 4. t. 313.*

402. *LEUCOLIUM.* *Cor. campanulata, 6partita,*
apicibus incrassata. Stigma
simplex.

- vernum. 1. *L. spatha uniflora, stilo clavato.* *Jacq. fl. austr. 4. t. 312.*
 æstivum. 2. *L. spatha multiflora, stilo clavato.* *Jacq. fl. austr. 3.*
t. 203.
 autumnale. 3. *L. spatha multiflora, stilo filiformi.* *Renealm. spec.*
t. 100.

1300. TULBAGIA. Cor. infundibuliformis : limbo
6fido. Nectarium coro-
nans faucem, 3phyllum :
foliolis 2fidis magnitu-
dine limbi. Caps. supera
3locularis.

- alliacea. 1. T. foliis subfiliformibus. *Suppl. p. 193. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 3. an vere diversa a capensi?*
cepacea. 2. T. foliis lanceolato-linearibus. *Mant. p. 223. Suppl.
p. 194. Jacq. h. Vind. 2. t. 115.*

403. NARCISSUS. Cor. supera, 6petala, æqualis :
Nectario (sæpe) infundi-
buliformi, 1phylo extra
stamina.

- poëticus. 1. N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso
crenulato. *Knorr del. hort. 1. t. N. 4.*
Pseudo-
narcissus. 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto
crispo æquante petala ovata. *Bulliard. herb. Franc.
c. 399.*
bicolor. 3. N. spatha uniflora, nectario campanulato : margine
patulo crispo æquante petala. *Rudb. elys. 2. p. 71. f. 9.*
minor. 4. N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo
sexfido æquante petala lanceolata. *Rudb. elys. 2. p.
72. f. 11.*
moschata. 5. N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato sub-
repando, æquante petala oblonga. *Rudb. elys. 2. p.
69. f. 6. & p. 73. f. 15. 16.*
Bulboco-
dium. 6. N. spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore,
seerosus. 7. N. spatha uniflora, nectario sexpartito brevissimo,
foliis subulatis. *Rudb. elys. 2. p. 64. f. 8.*
triandrus. 8. N. spatha subuniflora, nectario campanulato cre-
nato dimidio petalis brevior, staminibus ternis. *Rudb.
elys. 2. p. 72. f. 12.*
odorus. 9. N. spatha subuniflora, nectario campanulato sexfido
lavi dimidio petalis brevior, foliis semicylindricis
Rudb. elys. 2. p. 60. f. 7.

- orientalis. 10. *N. spatha subbiflora*, nectario campanulato ^{trifido} emarginato petalis triplo brevior. *Mant. p. 62. Rudb. elys. 2. p. 52. f. 2. β) Rudb. elys. 2. p. 54. f. 5. γ) Rudb. elys. 2. p. 50. f. 1.*
- trilobus. 11. *N. spatha submultiflora*, nectario campanulato ^{sub}trifido integerrimo petalis dimidio brevior. *Rudb. elys. 2. p. 61. f. 3.*
- calathinus. 12. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato subæquante petala, foliis planis. *Rudb. elys. 2. p. 60. f. 5.*
- Tazetha. 13. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato plicato truncato triplo brevior petalis, foliis planis. *Knorr del. hort. 1. t. N. 3.*
- dubius. 14. *N. spatha multiflora*: petalis ovatis, nectario campanulato integerrimo petalis triplo brevior. *Gouan. ill. t. 51. f. 2.*
- Jonquilla. 15. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Bulliard herb. Franc. t. 334.*
- hispanicus. 16. *N. scapo ancipiti unifloro*, nectario petalo sexfido: lobis dentatis. *Gouan. illustr.*

404. PANCRATIUM. Petala 6: Nectario 12 fido. Stamina nectario imposita.

- maximum. 1. *P. spatha uniflora*, petalis patentibus, nectario pedali. *Forsk. fl. æg. arab. p. 72.*
- zeylanicum. 2. *P. spatha uniflora*; petalis reflexis. *Commel. h. amst. 1. t. 38.*
- mexicanum. 3. *P. spatha biflora*. *Dill. h. Elth. t. 222. f. 289.*
- caribæum. 4. *P. spatha multiflora*, foliis lanceolatis. *Mart. cent. t. 27.*
- maritimum. 5. *P. spatha multiflora*, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. t. 197.*
- declinatum. 6. *P. spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti, corollæ laciniis tubum subexcedentibus, foliis lingularis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 102.*
- carolinianum. 7. *P. spatha multiflora*, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. *Catesb. carol. 3. t. 5.*

8. *P. spatha multiflora*, foliis linearibus, sinibus laciniarum nectarii staminiferis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 412.
9. *P. spatha multiflora*, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Trew Ehret.* 1. 27.
10. *spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti, corollæ laciniis tubo duplo brevioribus, foliis ensiformibus. *Jacq. stirp. amer. piñ.* 1. 101.
11. *P. spatha multiflora*, foliis ovatis nervosis petiolatis; *Commel. h. Amst.* 1. t. 39. β) *Trew. Ehret.* 1. 28.

381. MASSONIA. *Nectarium* inferum. Cor. 6petala, nectario inserta.

1. *M. foliis orbiculatis glabris.* *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew.* 1. t. 3.
2. *M. foliis lanceolatis undulatis glabris.* *Thunb. nov. pl. gen. p. 41.*
3. *M. foliis lanceolato-oblongis glabris.* *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew.* 1. t. 4.
4. *M. foliis ovatis muricatis pilosis.* *Suppl. p. 193.*

35. CRINUM. Cor. (sæpe) infundibuliformis, 1petala, 6partita : laciniis alternis uncinatis. *Germen* fundo corollæ rectum. *Stamina* distantia.

1. *Cr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.* *Rheed. h. mal.* 11. t. 39. *an ad Amaryllidem potius spectat?*
2. *Cr. foliis lanceolatis obliquis, laciniis corollæ alternis extus glandulosis.* *Suppl. p. 195. Herit. fert. angl. t. 15. an potius Amaryllis?*
3. *Cr. foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis.* *Knorr del. hort. 1. t. L. 10. an distincti generis?*
4. *Cr. foliis carinatis.* *Rheed. h. malab.* 11. t. 38. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 5. Distincti generis?*
5. *Cr. foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo.* *Sp. pl. p. 321. Amaryllis zeylanica. Trew Ehret. t. 13. an potius Amaryllis?*

- falcatum. 6. *Cr.* foliis linearibus falcatis ad oras cartilagineis scabris
Jacq. h. Vind. 3. t. 60.
- angustifolium. 7. *Cr.* foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglandulosis. *Suppl. p. 195. an ad Amaryllidem amandandum?*
- lineare. 8. *Cr.* foliis linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus angustioribus. *Suppl. p. 195.*
- tenellum. 9. *Cr.* spatha multiflora corollis æqualibus, foliis filiformibus. *Suppl. p. 194. Ait. hort. Kew. 1. t. 5. an Amaryllidis aut Leucoidis species?*
- speciosum. 10. *Cr.* foliis ensiformibus, corollis campanulatis: laciniis alternis calloso-unguiculatis. *Suppl. p. 195. an Amaryllidi accensendum?*
- americanum. 11. *Cr.* corollarum apicibus introsum uncinatis. *Dill. h. Elth. t. 161. f. 195.*
- caspium. 12. *Cr.* foliis radicalibus lanceolatis undulatis. *Pall. h. t. p: 736. t. Q.*
- nervosum. 13. *Cr.* foliis subrotundis nervosis, filamentis basi dilatatis. *Herit. fert. angl. p. 8. Rumpf amb. 6. t. 70. f. 1.*

TIMMIA. *Cor.* tubulosa clavata curva, 6fida, laciniis ovato-oblongis.

- angustifolia. 1. *T.* foliis obtuse carinatis rectis, floribus cernuis. *Ait. hort. Kew. 1.*
- obliqua. 2. *T.* foliis planis obliquis, floribus pendulis. *Herit. fert. angl. t. 16. Amaryllis umbella.*

406. AMARYLLIS. *Cor.* 6petala, campanulata. *Stigma* 3fidum.

* *spatha uniflora.*

- capensis. 1. *A.* spatha remotissima, corolla æquali, filamentis pistilloque rectis. *Morif. hij. pl. 2. t. 23. f. 9. eadem cum hypoxi stellata?*
- lutea. 2. *A.* spatha indivisa, corolla æquali sessili, stigmate simplici. *Weinm. phyt. 3. t. 852. f. C.*
- rubispatha. 3. *A.* spatha monophylla tubulosa bifida, pedunculo duplo brevior. *Herit. fert. angl. p. 9.*

- rubiflora. 4. A. spatha diphylla corolla infundibuliformi : tubo longissimo. *Feuill. par. 3. t. 20.*
 Atamaſco. 5. A. corolla ſubæquali, genitalibus declinatis, ſpatha bifida. *Catesb. Car. 3. t. 12.*
 maculata. 6. A. ſpatha diphylla lineari : flore pedunculato ; genitalibus declinatis. *Herit. fert. angl. p. 10.*
 clavata. 7. A. ſpatha diphylla ſubulata : corolla clavata. *Herit. fert. angl. p. 11.*
 pumilio. 27. A. ſpatha diphylla, corolla infundibuliformi æquali : laciniis revolutis, ſtaminibus inclinatis : alternis brevioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 415.*
 formoſiſſima. 8. A. ſpatha indiviſa, corolla bilabiata ſexpartita : petalis inferioribus genitalibusque declinatis. *Knorr del. hort. 1. t. N.*
 chilenſis. 9. A. ſpatha ſubbiſflora ſubdiphylla : floribus pedunculatis, foliis linearibus. *Feuill. per. 3. t. 21.*
 reginæ. 10. A. ſpatha ſubbiſflora, corollis baſi tubuloſis campanulatis quinquepartitis ; fauce tubi hiſfuta. *Mill. ic. t. 24.*
 ſpiralis. 11. A. ſpatha diphylla pauciſflora, pedunculis filiformibus longiſſimis, foliis ſubulatis. *Herit. fert. angl. p. 10. t. 13.*
 reticulata. 12. A. ſpatha ſubmultiſflora : corollis nutantibus baſi tubuloſis limbo reticulatis, foliis oblongis. *Herit. fert. angl. p. 12. t. 14.*
 vittata. 13. A. floribus ſubhexapetalis pedunculatis : petalis exterioribus margine liberis. *Herit. fert. angl. p. 13. t. 15.*
 * * ſpatha multiſflora.
 Belladonna. 14. A. floribus umbellatis pedunculatis ſubhexapetalis, foliis canaliculatis. *Mill. illuſtr. ic.*
 longiſſima. 15. A. floribus umbellatis pedunculatis baſi tubuloſis ſexpartitis, foliis ſcapo duplo longioribus. *Ehret. piſt. t. 13.*
 revoluta. 16. A. corollis breviter pedicellatis baſi tubuloſis reclinatis : laciniis revolutis, foliis linearibus. *Herit. fert. angl. p. 14.*
 aurea. 17. A. corollis baſi tubuloſis ſexpartitis : laciniis linearibus undulatis, genitalibus corolla brevioribus. *Herit. fert. angl. p. 14. t. 15.*
 orientalis. 18. A. corollis longiſſime pedunculatis ſexpartitis, geminis cuneiformibus triangularibus, foliis ovatis *Brunſvigia Heiſt. monogr. c. ic.*

- ciliaris. 19. A. corolla sexpartita reflexa, foliis ciliatis. *Suppl. p. 195. Syst. nat. XII. 3. p. 234. Hamanthus ciliaris & p. 237. Amaryllis guttata. Breyn cent. 1. 39.*
- famienfis. 20. A. corollis revolutis, radiatis subhexapetalis linearibus lanceolatis, genitalibus erectis. *Ehret. select. t. 9. f. 3.*
- radiata. 21. A. corollis subhexapetalis linearibus undulatis revolutis, genitalibus deflexis divergentibus, corolla duplo longioribus. *Herit. fert. angl. p. 16.*
- cinnamo- 22. A. corollis subhexapetalis lanceolatis undulatis, genitalibus erectis corolla brevioribus. *Herit. fert. angl. p. 16. t. 17.*
- mea.
- undula- 23. A. corollis subhexapetalis : petalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deflexis, corolla brevioribus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 13.*
- ta.
- tararica. 24. A. spatha biflora : petalis tribus apice reflexis, staminibus tribus longioribus. *Pall. ii. 3. p. 727. t. 11. f. 1. an hujus generis?*
- disticha. 25. A. corollis æqualibus, foliis distichis incumbenti-patentibus. *Suppl. p. 195. Paterson journeys, into the country of the Hottentots and Caffaria. p. 51. ic.*
- alba. 26. A. floribus declinatis, foliis lineari-lanceolatis. *Forst. fl. ag. arab. p. 209.*

407. BULBOCODIUM. Cor. infundibuliformis : 6petala : unguibus angustis staminiferis. Caps. supera.

vernum. I. BULBOCODIUM. Retz. obs. bot. 2. t. 1. Junghani pl. ic. cent. I. t. 1.

408. APHYLLANTHES. Cor. 6petala. Glumæ calicinæ ivalves imbricatæ. Filamenta faucis corollæ inserta. Caps. supera.

monspe- I. APHYLLANTHES. Moris. hist. pl. 2. t. 25. f. 12.
liensis.

69. ALLIUM. Cor. 6petala, patens. Spatha multiflora, arida. Umbella congesta. Caps. supera, 3locularis.

* foliis caulinis.

+ planis.

+ umbella capsulifera.

- Ampeloprasum. lineare. 1. A. umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris.
- rotundum. 2. A. umbella globosa, staminibus tricuspidatis, corollâ duplo longioribus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 13. 14. f. 1.*
- Pomum. 3. A. umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus; staminibus tricuspidatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- Victorialis. 4. A. staminibus tricuspidatis radice tunicata. *Blackw. herb. t. 421.*
- subhirsutum. 5. A. umbellâ rotundata, staminibus lanceolatis corollâ longioribus, foliis ellipticis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 216. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- ramosum. 6. A. staminibus subulatis; foliis inferioribus hirsutis.
- obliquum. 7. A. umbella globosa, staminibus subulatis longioribus; foliis linearibus subconvexis. *Jacq. ic. pl. rar. cent. 2. t. 21.*
- magicum. 8. A. staminibus filiformibus flore triplo longioribus foliis obliquis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 9.*
- roseum. 9. A. staminibus simplicibus, ramulo bulbifero.
- tataricum. 10. A. umbella fastigiata, staminibus simplicibus brevissimis, petalis emarginatis. *Magnol. fl. monsp. t. 10.*
- cæruleum. 11. A. umbella plana, staminibus simplicibus, foliis semicylindricis. *Suppl. p. 196.*
- staveolens. 12. A. umbella globosa, staminibus simplicibus, foliis linearibus: vaginis spinulosis. *Pallas it. 2. p. 737. t. R.*
13. A. umbella subrotunda staminibus subulatis, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. coll. 2. p. 305. pl. rar. ic. cent. 2. t. 33.*

†† *umbella bulbifera.*

- fativum. 14. *A. bulbo composito, staminibus tricuspidatis.*
 Scorodo- 15. *A. staminibus tricuspidatis, foliis crenulatis: vaginis*
 prafum. *ancipitibus. An in duas species dirimendum?*
 arena- 16. *A. spatha mutica, staminibus tricuspidatis, vaginis*
 rium. *teretibus. Flor. dan. t. 290.*
 carina- 17. *A. spatha longissima, staminibus subulatis. Hall. all.*
 rum. *t. 2. f. 2.*

†† *foliis teretibus.*† *umbella capsulifera.*

- Pallasii. 18. *A. caule subteretifolio, umbella difformi, staminibus*
simplicibus corollam æquantibus, stilo brevissimo.
Murray comm. Goett. 1775. t. 3.
 parvisio- 19. *A. caule subteretifolio, umbella globosa: spatha for-*
 rum. *bulata, staminibus simplicibus corolla longioribus.*
 pallens. 20. *A. caule subteretifolio, floribus pendulis truncatis,*
staminibus simplicibus corollam æquantibus. Colum.
ecphr. 2. t. 7. f. 2.
 moscha- 21. *A. umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, sta-*
 rum. *minibus simplicibus, foliis fetaceis. Rudb. elys. 2. p.*
166. f. 14.
 flavum. 22. *A. floribus pendulis: petalis ovatis, staminibus co-*
rolla longioribus. Mant. p. 363. Jacq. fl. austr. 2. p.
141. an mera moschati varietas?
 deserto- 23. *A. staminibus subulatis, petalis linea media obscu-*
 rum. *riore. Forsk. fl. ag. arab. p. 72. an distincta species?*
 panicula- 24. *A. caule subteretifolio, pedunculis capillaribus effusis,*
 rum. *staminibus subulatis, spatha longissima. Haller. opuscul.*
p. 386. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2.
an distinctum satis a pallente?
 descen- 25. *A. caule subteretifolio, pedunculis exterioribus brevior-*
 dens. *ibus, staminibus tricuspidatis. Rudb. elys. 2. p. 160. f. 2.*
 sphæro- 26. *A. staminibus tricuspidatis corolla longioribus, foliis*
 cephal. *femiteretibus Mich. gen. t. 24. f. 2.*
 vineale. 27. *A. staminibus tricuspidatis. Lob. ic. 156.*
 olera- 28. *A. staminibus simplicibus, foliis scabris femiteretibus*
 ceum. *subtus sulcatis. Hall. all. n. 26. f. 2.*

†† *umbella bulbifera.*

** *foliis radicalibus, scapo nudo.*

- kutans. 29. *A. scapo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspidatis. Gmel. fl. sib. 1. t. 12.*
 senescens. 30. *A. scapo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. Gmel. fl. sib. 1. t. 11. f. 2.*
 angulo-
 sum. 31. *A. scapo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. Jacq. fl. austr. 5. t. 423. Gaertn. de fr. & sem. cens. 1. t. 16. f. 2.*
 neapolita-
 num. 30. *A. scapo ancipiti, foliis lanceolatis canaliculatis, umbella sparsa. Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 4.*
 odororum. 32. *A. scapo teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. Mant. p. 62.*
 ascalo-
 nium. 33. *A. scapo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidatis. Moris. hist. pl. 2. t. 14. f. 3.*
 nigrum. 34. *A. scapo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphærica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. Rudb. elys. 2. p. 160. f. 21.*
 canadense. 35. *A. scapo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero.*
 multibul-
 bosum. 36. *A. scapo tereti, foliis lanceolato-elongatis sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. Jacq. fl. austr. 1. t. 10. an idem cum nigro?*
 fistulo-
 sum. 37. *A. scapo adæquante folia teretia ventricosa. Regn. Bot. t. 365.*
 Cepa. 38. *A. scapo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.*
 Schoeno-
 prasum. 39. *A. scapo adæquante folia teretia subulato-filiformis. β) Murray comm. Goett. 1775. t. 4.*
 sibiricum. 40. *A. scapo tereti, foliis semicylindricis, staminibus subulatis. Mant. p. 562.*
 narcissi-
 florum. 41. *A. scapo tereti, umbella terminali inclinata, petalis lanceolatis, staminibus simplicibus brevioribus. Vill. pl. Delph. 2. p. 259. t. 6.*
 monspes-
 sulanum. 42. *A. scapo tereti, umbella fastigiata, petalis linearibus, staminibus subulatis, foliis lanceolatis. Retz. obs. bot. 2. p. 15. Gouan. ill. t. 16.*
 tenuissi-
 mum. 43. *A. scapo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitis laxis paucifloris. Gmel. fl. sib. 1. t. 15. f. 2, 3.*

- altaicum. 44. A. scapo tereti inani, foliis ventricosis fursum attenuatis, capitulis parvis confertissimis. *Pall. it. 2. p. 737. t. R.*
- ornithogaloides. 49. A. scapo tereti umbellifero paucifloro, foliis subulatis planis. *Walt. flor. carol. p. 121.*
- illyricum. 50. A. scapo tereti inferne subangulato, foliis sublinearibus acutis, umbella fastigiata multiflora. *Jacq. coll. 3. p. 273.*
- gracile. 51. A. scapo tereti longissimo, foliis linearibus canaliculatis, staminibus subulatis basi connatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 429.*
- tricoccum. 52. A. scapo semitereti, foliis lanceolato-oblongis planis glabris, umbella globosa, seminibus solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 428.*
- inodorum. 53. A. scapo subtriquetro, foliis linearibus planis subcarinatis, umbella fastigiata florifera: staminibus simplicibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 427.*
- Moly. 45. A. scapo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.*
- ursinum. 46. A. scapo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Fl. dan. t. 757.*
- triquetrum. 47. A. scapo foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Sp. pl. p. 1680. Rudb. elys. 2. p. 159. f. 16.*
- Chamaemoly. 48. A. scapo subnullo, capitulis cernuis, foliis planis ciliatis. *Rudb. elys. 2. p. 166. f. 15.*

410. LILIUM. Cor. 6petala, campanulata: linear longitudinali nectarifera. Caps. valvis pilo cancellato connexis.

* foliis sparsis.

- candidum. 1. L. corollis intus glabris. *Knorr del. hort. 1. t. L.*
- bulbiferum. 2. L. corollis erectis intus scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
- pomponium. 3. L. foliis subulatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Knorr del. hort. 1. t. T. 4.*
- chalcedonicum. 4. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 20. 8) Lilium pyrenaicum. Gouan. illustr. 5. L.*

- Super-
bium.
japoni-
cum.
Catesbæi.
Marta-
gon.
canaden-
se.
samtſchat-
cenſe.
Philadel-
phicum.
5. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis ramoſo-pyramidatis; corollis revolutis. *Trew Ehret. 2. t. 11.*
6. L. foliis lanceolatis, corollis cernuis ſubcampanulatis. *Thunb. fl. jap. p. 133.*
11. L. caule uniſloro, petalis erectis unguiculatis. *Walt. flor. carol. p. 123.*
- * * foliis verticillatis.
7. L. floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 351.*
8. L. floribus reflexis: corollis revolutis-campanulatis. *Mant. p. 364. Catesb. carol. 3. t. 11.*
9. L. flore erecto: corolla campanulata; petalis ſeſſilibus.
10. L. floribus erectis: petalis unguiculatis. *Catesb. Car. 2. t. 58.*

411. FRITILLARIA. Cor. 6petala, aut 6partita, campanulata, ſupra unguis cavitare neſtariſera. Stamina longitudine corollæ. Stigma 3fidum. Capſ. ſupera, 3locularis.

* corolla 6petala.

- imperialis.
perſica.
pyrenai-
ca.
Melea-
gris.
1. Fr. racemo comoſo inferne nudo, foliis integerrimis. *Knorr del. hort. 1. t. K. Gaertn. de fr. & ſem. cent. 1. t. 17. f. 1.*
2. Fr. racemo nudiuſculo, foliis obliquis. *Rudb. elyſ. 2. p. 183. f. 1.*
3. Fr. foliis inſimis oppoſitis, floribus nonnullis folio interjectis.
4. Fr. foliis omnibus alternis, caule uniſloro. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 32.*

* * corolla ſexpartita: Eucomis.

- punctata.
5. Fr. maculata, ſcapo cylindrico elongato laxiſloro, foliis enſiformibus canaliculatis. *Herit. ſert. angl. p. 18. t. 18.*

regia.

6. Fr. scapo cylindrico, coma maxima foliosa, foliis undulatis. *Dill. h. Elth. t. 93. f. 109.*

nana.

7. Fr. scapo clavato, floribus confertissimis. *Pet. gar. t. 85. f. 6.*

412. UVULARIA. Cor. 6petala, erecta. Nectarii fovea baseos petali. Filamenta brevissima.

amplexifolia.

1. U. foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 11.*

hirta.

2. U. foliis amplexicaulibus hirtis, caule villosa. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

lanceolata.

3. U. foliis perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. *Corr. canad. t. 41.*perfoliata. 4. U. foliis perfoliatis ovatis. *Morif. hist. 3. t. 4. f. 12.*

sessilifolia. 5. U. foliis sessilibus absque cirrhis.

cirrhosa. 6. U. foliis sessilibus cirrhosis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

413. GLORIOSA. Cor. 6petala undulata reflexa. Stilus obliquus. Caps. superba, composita, 3loba. Sem. baccata.

superba. 1. Gl. foliis cirrhiferis. *Mant. p. 364. Pluckn. alm. t. 116. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 18. f. 1.*simplex. 2. Gl. foliis acuminatis. *Mant. p. 62.*

414. ERYTHRONIUM. Cor. 6petala, campanulata. Nectario ruberculis 2 petalorum alternorum basi adnatis.

Dens canis. 1. E. foliis oppositis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 9.*carolinianum. 2. E. foliis alternis. *Walt. flor. carol. p. 122.*

415. TULIPA. *Cor.* 6petala, cāmpanulatā. *Stilus*
o. *Capf.* supera, 3locularis.

Elvestris. 1. T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *flor. dan. t. 378.*
Gesneria- 2. T. flore erecto, foliis ovato lanceolatis. *Knorr del. hort.*
na. 1. t. T. T. 1. T. 2. T. 3.

biflora. 3. T. caule subtrifloro diphylo, foliis lineari-subulatis, flo-
ribus erectis planiusculis. *Suppl. p. 196. Falck it. 2. t. 6.*
Breynia- 4. T. caule multifloro polyantho, foliis linearibus. *Breyn.*
na. cent. 1. 36.

ENARGEA. *Cor.* 6petala: petalis oblongo-ovatis,
concavis; acutis, infra medium
maculis 2 viridibus notatis, 3 ex-
terioribus. *Bacca* 3locularis.
Sem. pauca.

marginata. 1. ENARGEA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 3:*

416. ALBUCA. *Cor.* infera 6petala: petalis interio-
ribus conniventibus, exteriori-
bus patulis. *Stamina* 6: tribus
interdum castratis. *Stigma* cinc-
tum cuspidibus 3.

* *staminibus castratis tribus:*

major. 1. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis
lineari-lanceolatis planiusculis. *Cornut. canad. p. 160.*
161. ic.

minor. 2. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis li-
neari-subulatis canaliculatis. *Herm. parad. Lugdb. p.*
209. ic.

salustiana. 3. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis
subulatis canaliculato-convolutis. *Dryand. n. act.*
Stockh. 1784. p. 293.

constricta. 4. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pe-
dunculis longitudine bracteatum. *Dryand. n. act.*
Stockh. 1784. p. 293.

abyssini- 5. A. foliis linearibus canaliculatis glabris. *Jacq. pl. rar.*
ea. ic. cent. 1. t. 64.

spiralis. 6. A. foliis spiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 196.*

*** staminibus omnibus fertilibus.*

fastigiata. 7. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longissimis. *Dryand. nov. act. Stockh. 1784. p. 297.*

viscosa. 8. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis piloso-glandulosis. *Suppl. p. 196.*

417. HYPOXIS. Cor. 6partita, persistens, superior.
Cal. Gluma 2valvis. Caps.
basi angustior, evalvis, 3lobularis.

fascicula-1. H. tubis florum longissimis. *Russel. alap. t. 2.*
ris.

erecta. 2. H. pilosa, capsulis ovatis. *Pluckn. alm. t. 350. f. 12.*

decumbens. 3. H. pilosa, capsulis clavatis. *Mill. dict. t. 39. f. 2.*

sessilis. 4. H. pilosa acaulis fructificationibus subradicalibus. *Dill. h. Elrh. t. 220. f. 287.*

spicata. 5. H. erecta, foliis ensiformibus fulcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

aquatica. 6. H. foliis linearibus, scapis umbelliferis s. unifloris. *Suppl. p. 197.*

minuta. 7. H. foliis triquetris carnosis glabris, scapis bifidis. *Suppl. p. 197. Mant. p. 225. Helonias minuta.*

alba. 8. H. foliis teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p. 198.*

plicata. 9. H. scapo unifloro triquetro, foliis lanceolatis plicatis villosis. *Suppl. p. 197.*

stellata. 10. H. scapo unifloro, foliis linearibus striatis, petalis maculatis. *Suppl. p. 197.*

ferrata. 11. H. foliis canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*

ovata. 12. H. foliis ovaro-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*

- villosa. 13. *H. foliis lineari-ensiformibus villosis, stigmate triplici trigono acuto. Suppl. p. 198. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. II. f. 6.*
- violacea. 14. *H. floribus racemosis : pedicellis squamatis, germi- nibus margine sexlobis. Forsk. fl. æg. arab. p. 74. an hujus generis?*

1383. EHRHARTA. *Cor. infera, glumacea, du- plex. Nectarium pateri- riforme.*

- capensis. 1. *E. floribus monogynis. Suppl. p. 209. Thunb. act. Stockh. 1779. p. 216. t. 8.*
- panicea. 2. *E. floribus digynis corollæ gluma exteriori lævi. Smith pl. ic. ined. I. t. 9.*
- Bankii. 3. *E. floribus digynis corollæ gluma exteriori exterius, hispida. Smith pl. ic. ined. p. 9.*

418. ORNITHOGALUM. *Cor. 6petala erecta, persistens, su- pra medium pa- tens. Filamenta alterna basi dila- tata. Caps. su- pera, 3locularis.*

* *staminibus omnibus integerrimis.*

- aniflorum. 1. *O. scapo diphylo, pedunculo unifloro. Mant. p. 62. Laxman nov. act. Petrop. 18. t. 6. f. 3.*
- luteum. 2. *O. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus, Flor. dan. t. 378.*
- minimum. 3. *O. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. Flor. dan. t. 612.*
- reticula- 4. *O. scapo nudo, floribus ternis terminalibus : involucro tum. triphylo. Pall. it. 3. p. 727. t. D. f. 2.*
- pyrenai- 5. *O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedun- cum. culis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis scapo approximatis. Jacq. fl. astr. 2. t. 103.*

- marbonense. 6. *O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floriferis patentibus.* §) *Ornithogalum lacteum. Villars pl. Delph. 2. p. 272. an varietas pyrenaici?*
- latifolium. 7. *O. racemo longissimo, bracteis pedunculos æquantibus, foliis lanceolato-ensiformibus. Suppl. p. 200.*
- longibracteatum. 8. *O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. Jacq. Vind. 1. t. 29.*
- comosum. 9. *O. racemo brevissimo: bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obusis, filamentis subulatis. Radb. elys. 2. p. 135. f. 1.*
- pyramidale. 10. *O. racemo conico: floribus numerosis adscendentibus. Best. h. Eyst. vern. t. 14. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 3.*
- conicum. 11. *O. racemo conico: floribus erectis numerosis; filamentis alternis basi subauriculatis. Jacq. coll. 3. f. 232.*
- caudatum. 12. *O. racemo erecto patentissimo: bracteis pedunculo duplo brevioribus, petalis obtusis. Jacq. coll. 2. p. 315.*
- suaveolens. 13. *O. racemo paucifloro, bracteis longitudine pedunculorum, petalis obtusis, filamentis lanceolatis. Jacq. coll. 2. p. 316.*
- tenellum. 14. *O. racemo laxo patulo, petalis lanceolatis, filamentis subulatis. Jacq. coll. 2. p. 316.*
- niveum. 34. *O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, foliis filiformibus canaliculatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 440.*
- maculatum. 15. *O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, filamentis subulatis, corolla duplo brevioribus. Jacq. coll. 2. p. 368.*
- bohemicum. 16. *O. floribus axillaribus pedunculatis erectis: staminibus subulatis, caule folioso. Zauschner Abh. Privatg. Boehm. 2. 1776. p. 121. an vere distincta species?*
- umbellatum. 17. *O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus. Jacq. fl. austr. 4. t. 343.*
- flavescens. 18. *O. racemo corymboso multifloro: bracteis acutis pedunculis subduplo longioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. Jacq. collect. 3. p. 233.*
- miniatum. 19. *O. racemis corymbosis: bracteis pedunculo duplo brevioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. Jacq. coll. 3. p. 233.*

- Mallonii. 35. *O. racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus, corollis patulis. Ait. hort. Kew. 1. p. 442.*
*** staminibus alternis emarginatis.*
- thyrsoides. 20. *P. floribus racemosis confertissimis. Jacq. h. Vind. 1. t. 28.*
- arabicum. 21. *O. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilicribus, filamentis subemarginatis. Best. h. Eysl. vern. t. 12. f. 1.*
- autans. 22. *O. floribus secus pendulis, nectario flamineo campanulato. Jacq. fl. austr. 4. t. 301.*
- capense. 23. *O. foliis cordato-ovatis. Commel. h. amst. 2. t. 88.*
**** tribus incertæ.*
- ciliatum. 24. *P. foliis ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. Suppl. p. 199.*
- crenulat-
tum. 25. *O. foliis oblongis obtusis ciliatis, floribus racemosis erectis. Suppl. p. 198.*
- altissi-
mum. 26. *O. foliis oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. Suppl. p. 199.*
- piosum. 27. *O. foliis lineari-ensiformibus ciliatis, floribus racemosis: pedunculis incurvis. Suppl. p. 199.*
- circina-
tum. 28. *O. hirsutum, foliis linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule subquadrifloro. Suppl. p. 199. Pallas it. 3. t. D. f. 2.*
- flavum. 29. *O. foliis linearibus plano-complicatis; floribus flavis racemosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 209.*
- rupestre. 30. *O. foliis filiformibus carnesis, scapo paucifloro. Suppl. p. 199.*
- japoni-
cum. 31. *O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. Thunb. fl. jap. p. 137.*
- bulbife-
rum. 32. *O. bulbis axillaribus, caule polyphylo unifloro. Suppl. p. 199. Pallas it. 2. t. Q.*
- unifolium. 33. *O. folio radicali solitario carneso oblongo, ciliato, scapo nudo, racemo brevi. Retz. obs. bot. 1. p. 17.*

419. SCILLA. Cor. 6petala, patens, decidua.
Filamenta filiformia.

- maritima. 1. *Sc. nudiflora*, bracteis refractis. *Blackw. herb. t. 591.*
 β) *Seb. musf. 1. t. 44. f. 4. 5.*
- Lilio-Hyacinthus. 2. *Sc. radice squamata.*
- italica. 3. *Sc. racemo conico oblongo*, petalis lævissimis. *Mant. p. 364. Best. h. Eyst. vern. 42. f. 1.*
- lusitanica. 4. *Sc. racemo oblongo conico*, petalis lineatis. *Rudb. elysf. 2. p. 34. f. 4.*
- hyacinthoides. 5. *Sc. racemo longissimo*: floribus subverticillatis; pedunculis patentibus. *Suppl. p. 201.*
- autumnalis. 6. *Sc. foliis filiformibus linearibus*, floribus corymbosis; pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.
- peruviana. 7. *Sc. corymbo conferto conico.* *Rudb. elysf. 1. p. 37. f. 1.*
- japonica. 8. *Sc. florum umbella terminali fastigiata.* *Thunb. fl. jap. p. 137.*
- tetraphylla. 9. *Sc. acaulis*, floribus fasciculatis, foliis quaternis ovato lanceolatis. *Suppl. p. 200.*
- unifolia. 10. *Sc. folio teretiusculo*, latere subspicato.
- amœna. 11. *Sc. floribus lateralibus alternis subnutantibus*, scapo angulato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 218.*
- bifolia. 12. *Sc. floribus erectiusculis paucioribus.* *Jacq. fl. austr. 2. t. 117.*
- Jacquini. 13. *Sc. floribus nutantibus racemosis*, bracteis geminis inæqualibus, petalis alternis angustioribus. *Jacq. collect. 1. p. 61.*
- obtusifolia. 14. *Sc. foliis ovato-oblongis obtusis*, racemo longissimo; floribus pedunculo brevioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*
- antherioides. 15. *Sc. racemo longo spicato*, floribus pedunculos æquantibus basi bracteatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*
- numidica. 16. *Sc. foliis linearibus planis*, floribus racemosis: pedunculis flore longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 150.*
- lingulata. 17. *Sc. foliis lineari-lingulatis*, floribus spicatis, bracteis pedunculo longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 151.*

18. Sc. racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis radicalibus linearibus canaliculatis, bulbo tunicato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 445.*

420. CYANELLA. Cor. 6petala: petalis 3 inferioribus propendentibus. Stamen infimum declinatum, longius. Caps. supera, 3locularis.

1. C. foliis ensiformibus, ramis erectis. *Suppl. p. 201.*
 2. C. foliis undulatis, ramis patentissimis. *Suppl. p. 201.*
Jacq. h. Vind. 3. t. 35. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 7.
 3. C. foliis lineari-filiformibus. *Suppl. p. 201.*

PUYA. Cor. infera, 6petala inæqualis. petalis 3 majoribus fornicatis. Cal. & Stil. o. Caps. 3locularis.

1. PUYA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 136.*

421. ASPHODELUS. Cor. 6partita. Filamenta basi dilatata. Theca baccans supera, 3locularis.

1. A. caule folioso, foliis triquetris striatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 77.*
 2. A. caule nudo, foliis ensiformibus cæsinatis lævibus. *Murray comm. Goett. 1776. p. 37. t. 7.*
 3. A. caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 6.*
 4. A. scapo nudo simplicissimo, foliis triquetro-carinatis lævibus. *Pallas ad. petrop. 1779. 2. p. 258. t. 10.*
 5. A. foliis setaceis. *Scop. fl. carn. t. 12.*

422. ANTHERICUM. Cor. 6petala, patens. Capsula oblonga, supera, 3locularis.

* capsula sexangulari.

affragum.

1. A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Flor. dan. t. 42.*

Flor. dan.

** capsula ovata.

† foliis ensiformibus, Narthecia.

caliculatum.

2. A. perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. *Flor. dan. t. 36. en distincti generis?*

japonicum.

3. A. foliis convolutis glabris: scapo ramoso angulato, foliis racemosis cernuis. *Thunb. fl. jap. p. 133.*

contortum.

4. A. foliis planis, caule ramoso, floribus remotissimis. *Suppl. p. 202.*

falcatum.

5. A. foliis carnosis falcatis glabris, caule ramoso racemoso. *Suppl. p. 202.*

ciliatum.

6. A. foliis carnosio-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. *Suppl. p. 202.*

Cauda felis.

7. A. foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. *Suppl. p. 202.*

subtrigynum.

30. A. foliis canaliculato-ensiformibus caule erecto brevioribus, floribus racemosis terminalibus erectis subtrigynis. *Jacq. coll. 3. p. 273.*

latifolium.

8. A. foliis carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. *Suppl. p. 202. Jacq. coll. 3. p. 249.*

Adenantha.

9. A. foliis lineari-ensiformibus basi connatis, glandula inter filamentum & antheram. *Forst. fl. austr. p. 24.*

†† foliis carnosis, Bulbine.

frutescens.

10. A. foliis teretibus, caule fruticoso. *Dill. h. Elth. t. 231. f. 298. Gaertn. de fr. & sem cent. 1. t. 16. f. 1.*

filiforme.

31. A. foliis filiformibus teretiusculis scabridis, filamentis glabris, petalis lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 451.*

alooides.

11. A. foliis subulatis planiusculis. *Dill. elth. 232. f. 300.*

aphodeloides.

12. A. foliis subulatis semiteretibus strictis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 181.*

- anuum. 13. A. foliis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.
 flexi-
 lium. 14. A. foliis subulatis glabris flexuosis, caule ramoso.
 murica-
 tum. *Suppl. p. 201.*
 15. A. foliis compressis muricatis striatis. *Suppl. p. 202.*
 hispidum. 16. A. foliis compressis hispidis.
 + + + foliis triquetris.
 scabrum. 17. A. foliis ferrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis
 fructiferis recurvis. *Suppl. p. 202.*
 trique-
 trum. 18. A. foliis filiformibus scapo simplici brevioribus, ra-
 cemo ovato. *Suppl. p. 202.*
 revolu-
 tum. 19. A. foliis scabris, scapo ramoso, corollis revolutis.
Conmel. h. Amst. l. t. 34.
 + + + + foliis planis,
 + filamentis glabris.
 20. A. foliis planiusculis, scapo unifloro. *Mant. p. 365.*
Jacq. fl. austr. 5. t. 38.
 21. A. scapo simplicissimo, corollis campanulatis, fra-
 minibus declinatis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 30.*
 Liliago. 22. A. scapo simplicissimo corollis planis, pistillo declinato.
Jacq. h. Wind. l. t. 83. Gaertn. de fr. & sem. cent.
l. t. 16. f. 1.
 23. A. scapo simplici, floribus corymbosis. *Mant. p. 365.*
 32. A. foliis glabris lineari-lanceolatis acutis, scapo sim-
 plici, racemo multifloro cylindrico compacto. *Ait.*
hort. Kew. p. 447.
 24. A. scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. *Jacq.*
fl. austr. 2. t. 161.
 + + filamentis lanatis.
 25. A. scapo lanato. *Mant. p. 224.*
 26. A. scapo paniculato, foliis lanceolatis; filamentis
 bicirratis. *Forst. fl. austr. p. 24.*
 + + + + + foliis nullis.
 27. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato,
 foliis radicalibus gramineis. *Suppl. p. 202.*

spirale. 28. A. scapo spirali. *Mant. p. 224.*

aphyllum. 29. A. radice bulbosa. *Forsk. fl. æg. arab. p. 207.*

423. LEONTICE. *Cor.* (ut plurimum) 6petala,
Nectarium 6phyllum,
 unguibus corollæ insi-
 dens, limbo patens. *Cal.*
 6phyllus, deciduus.

- Chrysogonum.* 1. L. foliis pinnatis : petiolo communi simplici. *Morisi hist. pl. 2. t. 5. f. 3.*
- Leontopetalon.* 2. L. foliis decompositis : petiolo communi trifido. *Morisi hist. pl. 2. t. 15. f. 6.*
- thalictroides.* 3. L. folio caulino triternato : florali biternato.
- altaica.* 4. L. foliis ternis quinatis : radicalibus terno-quinatis, racemo laxo sessili. *Pallas act. Petrop. 1779. 2. p. 257. t. 9. f. 1-3.*
- leontopetaloides.* 6. L. foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monoperialis caliculatis. *Amm. act. 8. t. 113. an hujus generis?*
- vesicaria.* 5. L. radice tuberosa ; foliis ternatis : foliolis lobatis, capsulis inflatis. *Pallas it. 3. p. 726. t. 5. f. 3. act. Petrop. 1779. 2. t. 9. f. 4.*

POLLIA. *Cor.* 6petala : petalis 3 exterioribus majoribus concavis, 3 interioribus inflexis. *Bacca polysperma.*

japonica. 1. POLLIA. *Thunb. fl. jap. p. 138.*

CALLIXENE. *Cor.* 6partita æqualis, laciniis alternis basi 2glandulosis. *Stigma* 3gonum. *Bacca* 3ocularis : loculis sæpe 3spermis.

magellanica. 1. CALLIXENE. *Jussieu gen. plant. p. 41.*

424. ASPARAGUS. *Cor.* 6partita erecta : petalis
3 interioribus apice reflexis. *Bacca* supera 3locularis. *Semina* bina.

- officina-
lis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis fetaceis, stipulis
paribus, floribus sæpius dioicis. *Flor. dan. t. 805.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 5.
- declinatus. 2. A. caule inermi, ramis declinatis, foliis fetaceis.
stipularis. 3. A. foliis simplicibus subulatis stipularumque basi mucro-
natis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 72.*
- acutifo-
lius. 4. A. caule inermi angulato-fruticoso, foliis aciformibus
rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus.
- aphyllus. 5. A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis
inæqualibus divergentibus. *Sabbat. h. rom. 4. t. 53.*
- verticilla-
ris. 6. A. foliis verticillatis. *Buxb. cent. 5. app. t. 37.*
albus.
7. A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fas-
ciculatis triquetris mucis deciduis.
- retrofrac-
tus. 8. A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofrac-
tisque, foliis fetaceis fasciculatis. *Pluckn. amalth. t.*
375. f. 3.
- asiaticus. 9. A. aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis
fasciculatis fetaceis. *Pluckn. alm. t. 14. f. 4.*
- æthiopi-
cus. 10. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis
lanceolatis-linearibus. *Mant. p. 63.*
- falcatus. 11. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis en-
siformibus falcatis. *Burm. zeyl. t. 13. f. 2.*
- horridus. 12. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis
compressis striatis.
- capensis. 13. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus; foliis
fetaceis. *Pluckn. alm. t. 78. f. 3.*
- sarmento-
sus. 14. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso,
aculeis recurvis. *Herm. par. lugdb. t. 650.*

1256. DRACÆNA. Cor. 6partita, erecta. *Fila-
lamenta medio subcras-
siora. Bacca 3locularis,
isperma, supera.*

- Draco. 1. Dr. arborea, foliis subcarnosis apice spinosis. *Blackw. herb. t. 358.*
- ferrea. 2. Dr. arborea, foliis lanceolatis acutis. *Syst. nat. X. p. 984. Convallaria fruticosa.*
- indivisa. 3. Dr. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo composito. *Forster. pl. escul. p. 33. & fl. austr. p. 24.*
- australis. 4. Dr. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo terminali erecto supradecomposito. *Forster. fl. austr. p. 24.*
- margina- 5. Dr. fruticosa, foliis dentato-spinosis, racemis axillaribus, ta. baccis polyspermis. *Ait. hort. Kew. I. p. 454.*
- striata. 6. Dr. frutescens caulescens erecta, foliis lanceolatis oblique falcatis strictis, caule flexuoso. *Suppl. p. 204.*
- terminali- 7. Dr. caulescens, foliis lanceolatis, racemo terminali de- lis. composito. *Sp. pl. 450. Asparagus terminalis. Rumpf. amb. 4. t. 34.*
- borealis. 8. Dr. herbacea subcaulescens, foliis ellipticis. *Ait. hort. Kew. I. p. 454. t. 6.*
- erecta. 9. Dr. herbacea caulescens erecta, foliis lanceolato-subu- latis sessilibus. *Suppl. p. 204.*
- undulata. 10. Dr. herbacea caulescens erecta, foliis ovato-acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 203.*
- ensifolia. 11. Dr. herbacea subcaulescens, foliis ensiformibus. *Mant. p. 63. Rumpf. amb. 5. t. 73. Guertn. de fr. & sem. cent. I. t. 16. f. 4.*
- medeoloi- 12. Dr. herbacea volubilis, foliis ovatis nervosis. *Suppl. des. p. 203. an eadem cum medeola asparagoide?*
- volubilis. 13. Dr. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. *Suppl. p. 204.*
- gramini- 14. Dr. herbacea acaulis, foliis linearibus. *Spec. pl. p. 450. folia. Asparagus graminifolius.*

425. CONVALLARIA. Cor. 6fida. Bacca 3locularis supera : Semina bina.

* *corollis campanulatis*, Liliū convallium.

- maialis. 1. C. scapo nudo, floribus spicatis nulantibus. *Fl. dan. t. 854. Gaertn. de fr. & sem. tent. I. t. 16. f. 6.*
japonica. 2. C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Suppl. p. 204. Thunb. fl. jap. p. 139.*
spicata. 3. C. scapo nudo striato, racemo spicato, floribus aggregatis. *Thunb. fl. jap. p. 141.*

** *corollis infundibuliformibus*, Polygonatum.

- verticillata. 4. C. foliis verticillatis. *Flor. dan. t. 86.*
multiflora. 5. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Flor. dan. t. 152.*
Polygonatum. 6. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Flor. dan. t. 377.*
latifolia. 7. C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 232.*
biflora. 8. C. foliis semiamplexicaulibus alternis, caule tereti, pedunculis axillaribus bifloris solitariis. *Walt. flor. carol. p. 122.*

** *corollis rotatis*, Smilax.

- racemosa. 9. C. foliis sessilibus, racemo terminali composito. *Pluckn. alm. t. 311. f. 2.*
stellata. 10. C. foliis amplexicaulibus p'urimis. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 7.*
trifolia. 11. C. foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici. *Gmel. flor. sib. I. t. 6.*

426. POLYANTHES. Cor. infundibuliformis, incurva, æqualis. Filamenta corollæ fauci inserta. Germen infundo corollæ.

- tuberosa. 1. POLYANTHES. *Knorr del. hort. I. t. T. 12.*

ARGOLASIA. Cor. supera, exterius hirsuta, ^{6fidæ}
 æqualis. Antheræ basi ^{2fidæ}
 Caps. hirsuta, 3locularis: lo-
 culis 2-3spermis.

capensis. 1. ARGOLASTA. *Jussieu gen. plant. p. 60.*

427. HYACINTHUS. Cor. campanulata: Pori ³
 melliferi germinis.

non scrip- 1. H. corollis campanulatis sexpartitis, apice ^{revolutis}
 tus. *Bull. herb. Franc. t. 353.*

cernuus. 2. H. corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.
 revolutus. 3. H. corollis campanulatis sexpartitis revolutis, foliis ob-
 longis undulatis. *Suppl. p. 204.*

romanus. 4. H. corollis campanulatis semisextidis racemosis, stami-
 nibus membranaceis. *Mant. p. 224.*

amethys- 5. H. corollis campanulatis semisextidis basi cylindricis.
 tinus. *Rudb. elys. 2. p. 27. f. 8.*

viridis. 6. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.
*Murray comm. Goett. 1781. t. 5. an Lachenalia ad-
 scribendus?*

ferotinus. 7. H. petalis exterioribus subdistinctis: interioribus coada-
 natis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 4.*

corymbo- 8. H. corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo
 fus. foliis brevioribus. *Mant. p. 223. Jacq. collect. 3. t. 19.
 f. 2.*

orienta- 9. H. corollis infundibuliformibus semisextidis: basi ventri-
 lis. colis. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 43.*

Muscari. 10. H. corollis ovatis: omnibus æqualibus. *Kniph. bot.
 orig. cent. 10. n. 52.*

convalla- 11. H. corollis ovatis pendulis, scapo capillari. *Suppl. p.
 rioides. 204.*

racemo- 12. H. corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. *Mant.
 fus. p. 367. Jacq. fl. austr. 2. t. 187.*

monstro- 13. H. corollis subovatis. *Col. ecphr. 2. t. 12.*
 fus.

botryoi- 14. H. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cy-
 des. lindricis strictis. *Mant. p. 366. Lob. ic. 108.* 15. H.

- comosus. 15. H. corollis angulato-cylindricis : summis sterilibus longius pedicellatis. *Mant. p. 366, Jacq. fl. austr. 2. t. 126.*
 lanatus. 16. H. corollis lanatis caule ramofo. *utrum hujus generis ? an distincti ?*

1382. PHORMIUM. Cor. infundibuliformis, 6partita : tubi fundo urceolato. Caps. superā, 3locularis. Sem. bracteata.

- tenax. 1. Ph. caule folioso. *Suppl. p. 204. Cook it. 2. t. 96. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 18. f. 3.*
 bulbiferum. 2. Ph. scapo racemoso simplici : floribus nutantibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 12.*

428. ALETRIS. Cor. infundibuliformis: Stamina inserta laciniarum basi. Baccā supera 3locularis:

* fructu baccato, Sanseverina.

- fragrans. 1. A. caulescens, foliis lanceolatis laxis. *Commel. h. amst. 1. t. 49. & 2. t. 4.*
 guineensis. 2. A. acaulis, foliis omnibus lanceolatis carnosiss, floribus geminatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 84.*

** fructu capsulari.

- hyacinthoides. 3. A. acaulis, foliis carnosiss lanceolatis & subulatis compressiss, floribus geminatis. *Commel. h. amst. 2. t. 21. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 6.*
 capensis. 4. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus. *Murray ad. Stockh. 1770. t. 5.*
 farinosa. 5. A. acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Pluckn. amalth. t. 437. f. 2.*
 Uvaria. 6. A. foliis ensiformibus canaliculatis carinatis scapo brevioribus. *Syst. nat. XII. 3. p. 249. Aloë Uvaria. Knorr. del. hort. 1. t. A. 13.*
 pumila. 7. A. acaulis foliis linearibus acute carinatis scapo longioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 464.*

- japonica. 8. *A. acaulis*, foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnaeviiis; floribus spicatis. *Thunb. nov. act. Ups.* 3. p. 208.
 aurea. 9. *A. Walt. flor. carol.* p. 121.

429. *YUCCA*. *Cor.* campanulato-patens. *Stilus* 6.
Caps. 3locularis.

- Gloriosa. 1. *Y. foliis integerrimis. Barr. pl. rar. ic. t.* 1194.
 aloifolia. 2. *Y. foliis crenulatis strictis. Dill. h. Elth. t.* 323. f. 416.
 Draconis. 3. *Y. foliis crenatis nutantibus. Dill. h. Elth. t.* 324. f. 417.
 filamen- 4. *Y. foliis ferrato-filiferis. Trew Ehret. t.* 37.
 tosa.

430. *ALOE*. *Cor.* tubulosa 6fida erecta: ore patulo,
 fundo nectarifero. *Filamenta* re-
 ceptaculo inserta. *Caps.* supera,
 3locularis.

- perfoliata. 1. *A. caulescens*, floribus racemosis reflexis cylindricis,
 foliis ensiformibus dentatis erectis. *Rheed. malab.* 11.
t. 3. Commel. prælud. t. 17-22.
 picta. 2. *A. caulescens*, floribus racemosis reflexis cylindricis,
 foliis ensiformibus dentatis pictis patentibus. *Commel.*
h. amst. 2. t. 5.
 humilis. 3. *A. acaulis*, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis
 trigonis subulatis aculeatis. *Commel. prælud. t.* 26.
 maculata. 4. *A. acaulis*, floribus racemosis cernuis curvatis, foliis lin-
 guiformibus glabris pictis. *Thunb. diff. de aloë. Ups.*
1783. p. 8.
 variegata. 5. *A. subacaulis*, floribus racemosis cylindricis, foliis tri-
 fariis pictis canaliculatis: angulis cartilagineis. *Knorr*
del. hort. 1. t. A. 7.
 pendens. 6. *A. pedunculis racemosis assurgentibus*, racemis pendulis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 74. *an distincta species?*
 1. linguæ- 7. *A. subacaulis*, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis
 formis, linguæformibus denticulatis glabris. *Suppl. p.* 206.
 disticha. 8. *A. acaulis*, floribus racemosis reflexis clavatis, foliis en-
 siformibus acutis papillofis distichis. *Knorr del. hort. 1.*
t. A. 12. & *A.* 14.

- caudata. 9. *A. caulescens*, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis ensiformibus sinuato-ferratis reflexis.
- spitalis. 10. *A. subcaulescens*, floribus racemosis recurvis, foliis imbricatis octofariis ovatis. *Knorr del. hort.* 1. t. A. 6.
- retusa. 11. *A. acaulis*, floribus spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiori revoluta, foliis quinquefariis deltoideis. *Knorr del. hort.* 1. t. A. 10. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 17. f. 5.
- viscosa. 12. *A. subcaulescens*, floribus racemosis cernuis cylindricis, foliis imbricatis trifariis ovatis. *Knorr del. hort.* 1. t. A. 10.
- pumila. 13. *A. acaulis*, floribus racemosis cernuis cylindricis, floribus trigonis cuspidatis papillofis. *Commel. h. amst.* 2. t. 10. 11. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 17. f. 5.
- arachnoi- 14. *A. acaulis*, floribus subspicatis erectis cylindricis, foliis tri-
dea. gonis cuspidatis ciliatis. *Knorr del. hort.* 1. t. A. 11.
- spicata. 15. *A. caulescens*, floribus spicatis horizontalibus campanu-
latis, foliis planis ensiformibus dentatis. *Suppl. p.* 205.
- dichoto- 16. *A. ramosa*, ramis dichotomis, foliis ensiformibus ferratis.
ma. *Suppl. p.* 206. *Paterfon journeys into Caffraria.* p. 56. ic.

431. AGAVE. *Cor. erecta, supera. Filamenta co-
rolla longiora, erecta.*

- americana. 1. *A. acaulis*, foliis dentato-spinosis, scapo ramoso.
- virginica. 2. *A. acaulis*, foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo.
Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 12.
- vivipara. 3. *A. acaulis*, foliis dentatis, staminibus corollam æquan-
tibus. *Rumpf amb.* 5. t. 94.
- larida. 4. *A. subcaulescens*, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew.*
1. p. 472.
- cubensis. 5. *A. foliis ciliato-spinosis, corolla hexapetala.* *Jacq. stirp.*
amer. pi. 1. t. 260. f. 25.
- tuberosa. 6. *A. caulescens*, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew.*
1. p. 472.
- foetida. 7. *A. caulescens*, foliis integerrimis. *Comm. h. amst.* 2. t. 18.

Binæ species a Forskählio. flor. æg. arab. p. 74. dictæ, altera foliis dentato-spinosis, altera inermibus margine subcartilagineis vix videntur distinctæ hujus generis species,

432. ALSTROEMERIA. Cor. 6petala ; subbilabiata : petalis alternis minoribus, 2 inferioribus basi tubulosis. Stamina declinata.

* caule erecto.

peregrina. 1. A. corollis campanulatis rectis, foliis lineari-lanceolatis sessilibus. *Jacq. hort. Vind. i. t. 50. Gaertn. de fr. & sem. cent. i. t. 13. f. 4.*

pulchella. 2. A. corollis reflexo-patentibus acutis, foliis sessilibus pedicellis involucri brevioribus. *Suppl. p. 206.*

Ligta. 3. A. foliis spatulato-oblongis, pedunculis umbellæ involucri longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207. Mill. ill. en var. subj. t. 2. f. 1-5.*

** caule volubili.

Salsilla. 4. A. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucri longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p. 206. Banks ic. t. 2.*

multiflora. 5. A. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplicis, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p. 207. Banks ic. t. 1.*

590. GETHYLLIS: Cor. 6partita. Cal. o. Bacca clavata, radicalis,ilocularis.

villosa. 1. G. foliis filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. Thunb. act. Lund. I. 2. n. 12. p. 111. Papiria villosa.*

ciliaris. 2. G. foliis linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. Thunb. act. Lund. I. 2. p. 111. Papiria ciliaris.*

spiralis. 3. G. foliis linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198. Syst. nat. XII. 3. p. 325. Gethyllis afra.*

lanceolata. 4. G. foliis lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198. Thunb. act. Lund. I. 2. p. 112. Papiria lanceolata.*

433. **HEMEROCALLIS.** *Cor.* campanulata : tubo cylindrico. *Stamina* declinata.

- flava. 1. *H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis flavis. Jacq. h. Vind. 2. t. 139.*
- fulva. 2. *H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis fulvis. Besl. h. Eyst. vern. t. 6. f. 1.*
- japonica. 3. *H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis. Thunb. fl. jap. p. 142.*
- cordata. 4. *H. foliis cordatis venosis. Thunb. fl. jap. p. 143.*

1023. **PISTIA.** *Cor.* lingulata, 1petala, integra. *Cal.* o. *Antheræ* filamentis infidentes. *Caps.*ilocularis, infundo corollæ.

Stratiotes. 1. *PISTIA. foliis obcordatis. Jacq. stirp. amer. pist. t. 225.*

LINDERA. *Cor.* 6petala. *Capsula.*

umbellata. 1. *LINDERA. Thunb. nov. pl. gen. p. 64. ic.*

ADENIA. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus. *Nectarium* squamæ 6lineares.

venenata. 1. *ADENIA. Forsk. fl. æg. arab. p. 77. Folia palmata. Flores spicati.*

PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus inferus. *Drupa* 1sperma.

- rubra. 1. *P. foliis alternis petiolatis ovalibus integerrimis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*
- alba. 2. *P. foliis alternis petiolatis ovalibus dentatis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*
- mammo- 3. *P. foliis alternis sessilibus cordatis integerrimis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*

Boldus. 4. P. foliis oppositis petiolatis ovalibus subtrus villosis. *Molina hist. nat. Chil. p. 160.*

SILICUARIA. Cor. 4petala ad latus superius calicis
4phylli. *Siliqua polysperma.*

glandulo-I. **SILICUARIA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 78.*
sa.

1159. GLEDITSCHIA. Flores polygami, dioici.
2. Cor. 4petalâ. Cal. 4fidus. *Legumen.*

♂. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus.

♀. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. *Legumen.*

triacan- I. Gl. caule spinis triplicibus axillaribus. *Du Hamel. arbr. rha. 3. t. 352. f. 1. 8) Catesb. car. 1. t. 43. 7)*
Gleditsia Meliloba. *Walt. flor. carol. p. 254. 8)*
Gleditsia monosperma. *Walt. flor. carol. p. 254.*

inermis. 2. Gl. caule inermi. *Mill. ic. 1. 5. an mimosæ species?*

1064. GUETTARDA. Flores monoici. Cal. cylindricus. Cor. 7fida, infundibuliformis.

♀. *Drupa sicco-baccata, infera.*

speciosa. 1. G. foliis cordatis lato ovatis subsericeis, floribus heptandris: tubo elongato. *Brown. jam. t. 20. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 36. f. 5.*

rugosa. 2. G. foliis subcordatis ovatis acutis subtrus tomentosis supra scabris, floribus hexandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 59.*

elliptica. 3. G. foliis ellipticis pubescentibus, floribus tetrandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 59.*

membrana- 4. G. foliis ovatis acuminatis membranaceis subhispidosca-
nacea. bris, floribus tetrandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 59.*

ISERTIA. *Cal.* coloratus, 4-6dentatus. *Cor.* 6fida
infundibuliformis. *Pomum* subglo-
bosum, 6loculare, polyspermum.

coccinea. I. **ISERTIA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 317. t. 123.*

LEÆBA. *Flores* dioici. *Cor.* 3petala. *Cal.* 5phyl-
lus. *Nectarium* squamæ 6.

dubia. I. **LEÆBA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 172.*

RAVENALA. *Spatha* communis, multiflora, 1phyl-
la. *Involucrum* parziale 2phyl-
lum. *Cor.* tripetala. *Nectar.* 2-
phyllum. *Caps.* 3gona, 3locu-
laris, polysperma.

madagas- I. **RAVENALA.** *Sonner. it. ind. 2. p. 223. t. 124-126.*
cariensis.

MUSA. *Spatha* supera. *Cor.* 2petala : petalo
altero erecto 5dentato, altero
nectarifero, concavo, breviori.
Filamenta 6, quorum nunc 1,
nunc 5 perfecta. *Germen* in mul-
tis abortiens. *Bacca* oblonga,
3quetra, infera, polysperma.

Paradisa- I. *M. spadice* nutante, floribus abortientibus persistentibus.
ca. *Trew Ehret. :. 18-20. Gaertn. de fr. & sem. cent. v.*
t. II.

2. *M. spadice* nutante, floribus abortientibus terminalibus
deciduis. *Trew Ehret. t. 21-23.*

3. *M. spadice* nutante, bracteis terminalibus. *Bruce trav.*
in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 36. 1cc.

4. *M. spadice* erecto, spathis deciduis. *Rumpf amb. 5. t.*
61. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11. f. 1. an
forte Ravenalæ species?

5. *M. spadice* subsexnoro, bacca violacea. *Aubl. pl. guj.*
2. p. 931. an distincta species?

434. *ACORUS*. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis.
Cor. 6petalæ nudæ. *Stilus* o.
Caps. 3locularis.

Calamus. 1. *A. scapi mucrone longissimo foliaceo*. *Blackw. herb.* t. 466. β) *Rheede h. malab.* II. t. 60.
 2. *A. scapi mucrone spadiceo vix excedente*. *Ait. hort. Kew.* I. p. 474.

435. *ORONTIUM*. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6petalæ, nudæ.
Stil. o. *Folliculi* 1spermii.

aquaticum. 1. *O. foliis lanceolato-ovatis*. *Catesb. Car.* I. t. 82.
japonicum. 2. *O. foliis ensiformibus venosis*. *Thunb. fl. jap.* p. 144.

1436. *MAURITIA*. *Amentum* oblongum, sessile.
Cor. 1petala : tubo brevi;
 limbo 3partito. *Cal.* 1phyl-
 lus, cyathiformis, integer.

Hexuosa. 1. *MAURITIA*. *Suppl.* p. 454.

- RHAPIS*. *Flores* hermaphroditi & masculi. *Cal.* 3-
 fidus. *Cor.* 3fida.

Abell. 1. *Rh. frondibus palmatis plicatis : plicis marginibusque aculeato-denticularis*. *L'Herit. stirp. nov.* t. 2. t. 100.
arundinea. 2. *Rh. frondibus bipartitis : lobis acutis plicatis ; plicis scabrisculis*. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 474.

1284. *ELÆIS*. *Flores* dioici. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6-
 phyllus.

φ . *Stigm.* 3. *Drupa* fibrosa. *Nux* 1
 3valvis.

guineensis. 1. *E. frondibus pinnatis : stipitibus dentato-spinosis divergentibus : denticulis supremis recurvatis*. *Mant.* p. 137.
Jacq. stirp. amer. pict. t. 257. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. t. 6. f. 2. β) *Elæis melanococca*. *Gaertn.* I. m. c.

1223. **COCOS.** Flores monoici. Cor. o. Cal. 6-
phyllus.

♀. *Germen* 3loculare. *Stigm.* 3.
Drupa supera, baccata, 1-
locularis.

1. *C. inermis*, frondibus pinnatis : foliolis replicatis ensiformibus, drupa utrinque umbilicata. *Jacq. stirp. amer. t. 169. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 4. 5.*
2. *C. inermis*, frondibus pinnatis : foliolis simplicibus, spadicebus solitariis. *Suppl. p. 454. Pis. bras. p. 62. ic.*
3. *C. inermis*, frondibus pinnatis : foliolis complicatis ensiformibus, spadicebus quaternis. *Melin. hist. nat. Chil. p. 155.*
4. *C. inermis*, foliis bipinnatis : foliolis bifidis. *Sonner. it. nov. Guin. p. 4. t. 3-7.*
5. *C. tota aculeata*, frondibus distantibus, radice repente. *Mart. p. 137. Jacq. stirp. amer. pict. t. 256. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 9. f. 1. vix hujus generis.*
6. *C. aculeato-spinosa*, caudice fusiformi, frondibus pinnatis, stipitibus spathisque spinosis. *Sloan. hist. jam. 2. p. 119. t. 214.*
7. *C. drupa in processum mamillarem producta*; basi tribus foraminibus petrusa. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 6. f. 1.*

1221. **CORYPHA.** Cor. o. Cal. 6phyllus. *Bacca*
supera isperma.

1. *C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis*, stipitibus ciliato-spinosis. *Rheed. h. mal. 1. t. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 7. f. 1.*
2. *C. foliis radiatim plicatilibus palmato-peltatis*, stipitibus spinulosis. *Jussieu gen. plant. p. 39.*
3. *C. frondibus medio conniventibus margine expansis.* *Walt. flor. carol. p. 119.*
4. *C. frondibus palmatis flabelliformibus plicatis subtrifidis*, filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 8. an eadem cum Euterpe Gaertneri? & pumila Walt. flor. carol. p. 119?*

METROXYLON. *Cal.* 3phyllus lignosus patens.
Cor. 3petala, lignosa glabra. *Nux* subrotunda: nucleo duro utrinque sulcato.

Sagu. I. **METROXYLON.** *Fr.* *Hottböll n. art. dan. 2. p. 527.*
 t. 1.

THRINAX. *Cal.* 6dentatus. *Cor.* o. *Stigma* emarginatum. *Bacca* 1sperma.

parviflora. I. **THRINAX.** *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 57.*

1119. **TAMUS.** *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o.
 ♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis, infera. *Sem.* 2.

communis. I. *T. foliis cordatis indivisis.* *Blackw. herb. t. 457.*

cretica. 2. *T. foliis trilobis.* *An. mera communis varietas?*

elephan- 3. *T. foliis reniformibus integris.* *Herit. fert. angl. p. 29.*
 tipes. t. 40.

TONINA. *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.

♀. *Cal.* o. *Germ.* 3striatum. *Stigm.* 3.
Caps. 3valvis, 1locularis, 1sperma.

fluvialis. I. **TONINA.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 856. t. 330.*

VIROLA. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* turbinatus, 3dentatus.

♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis.
Nux fibris reticulatis recta.

fetifera. I. **VIROLA.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 904. t. 345.*

439. **CALAMUS.** *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exarida, 1sperma, retrorsum imbricata.

Rotang. I. **CALAMUS.** *Pluckn. alm. t. 106. f. 1. 2. Rumpf amb.*
 5. t. 51-58. f. 1.

437. JUNCUS. *Gluma* floralis 2phylla. *Cal.* 6phyl-
lus, persistens. *Cor.* 0: *Capf.* su-
pera 3locularis, 3valvis, polyf-
perma, aut 1locularis 3sperma.

* *culmis nudis.*

1. J. foliis floribusque tribus terminalibus. *Flor. dan. t. 107.*
2. J. culmo stricto, capitulo laterali : floribus triandris ovatis obtusis. *Leers fl. herb. t. 13. f. 1.*
3. J. culmo stricto, panicula laterali laxa, floribus triandris ovatis obtusis. *Leers fl. herb. t. 13. f. 2.*
4. J. culmo stricto apice incurvo submembranaceo, panicula laterali sparia : floribus ovato-acuminatis. *Leers fl. herb. t. 13. f. 3.*
5. J. culmo incurvo filiformi, panicula laterali pauciflora simplici. *Leers fl. herb. t. 13. f. 4.*
6. J. culmo filiformi simplicissimo, foliis filiformibus semicylindricis canaliculatis, capitulo terminali, involucrio subpentaphyllo. *Roth. fl. germ. I. p. 155.*
7. J. culmo rigido, foliis setaceis, panicula terminali aphylla. *Flor. dan. t. 430.*
8. J. culmo tereti, folio tereti articulado mucronato, panicula glomerata. *Suppl. p. 208.*
9. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali : involucrio diphylo spinoso. *Morif. hist. pl. 3. t. 15.*

** *culmis foliosis.*

10. J. foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis. *Pluckn. alm. t. 92. f. 9.*
11. J. culmo decumbente, foliis articulado-nodosis subcompressis linearibus, panicula terminali composita. *Leers fl. herb. t. 13. f. 6. β) Juncus viviparus. Scheuchz. gram. t. 7. f. 10.*
12. J. culmo erecto, foliis teretibus articulado-nodosis, panicula terminali supradecomposita diffusa. *Roth. fl. germ. p. 155.*
13. J. culmo repente ad florum glomerulos prolifero, foliis setaceis subarticulado-nodosis. *Roth. fl. germ. p. 155.*

- alpinus. 14. *J.* radice repente, foliis subarticulatis, panicula terminali simplici, glumis aristatis, capsulis obtusis. *pl. Delph.* 2. p. 233. n. 10.
- bulbosus. 15. *J.* culmo indiviso subcompresso, foliis linearibus canaliculatis, panicula terminali bractea sua breviori, callicibus capsulisque obtusis. *Flor. dan.* t. 431.
- bufonius. 16. *J.* culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, foliolis lanceolatis mucronatis capitula ovata longioribus. *Leers fl. herb. t. 13. f. 8. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 5.*
- Tenageia. 17. *J.* culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis capitula globulosa aequantibus. *Suppl. p. 208.*
- supinus. 18. *J.* culmis cespitosis subdichotomis, foliis filiformibus canaliculatis, capitulis triphyllis. *Roth. fl. germ. 1. p. 156.*
- stygicus. 19. *J.* foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subfiliformis.
- subverticillatus. 36. *J.* culmo subdichotomo, foliis tabulato subsetaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. *Scheuchz. agroch. p. 330. n. 5. t. 7. f. 10.*
- grandiflorus. 20. *J.* folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari nudo. *Suppl. p. 209.*
- Jacquini. 21. *J.* folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Mach. p. 63. Jacq. fl. austr. 3. t. 221.*
- biglumis. 22. *J.* folio subulato, gluma biflora terminali. *Flor. dan. t. 120.*
- triglumis. 23. *J.* foliis fistulosis subulatis, gluma subtriflora terminali. *Flor. dan. t. 132.*
- pilosus. 24. *J.* foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Flor. dan. t. 441. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 5.*
- maximus. 25. *J.* foliis planis pilosis, panicula terminali ramosissima floribus fasciculatis. *Roth. fl. germ. 1. p. 157.*
- luzulinus. 26. *J.* foliis pilosis strictis, floribus rotundis solitariis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 235. Tabern. Kræuterb. p. 227.*
- spadiceus. 27. *J.* foliis planis ex vagina pilosis, floribus minimis corymbosis solitariis subaristatis. *Allion. fl. pedem. n. 2083. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
- pediflorus. 28. *J.* foliis plano-carinatis pilosis, floribus oblongis in spica lobata natis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 238. t. 6.*

29. *J. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus : floribus fasciculatis. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 39.*
30. *J. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. Curt. flor. Lond. t. 140.*
31. *J. foliis planis lævibus, panicula nitente, floribus obtusis. Hall. hist. stirp. Helv. n. 1329. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
32. *J. foliis planis, spica racemosa putante. Flor. dan. t. 270.*
33. *J. foliis ensiformibus planis ferratis subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. Suppl. p. 208.*

*** incertæ tribus.

34. *J. foliis subulatis, paniculis terminalibus : involucrio di-
phylo subulato. Forsk. fl. æg. arab. p. 75.*
35. *J. paniculae infimæ involucris pungentibus, superioris
setiferis. Forsk. fl. æg. arab. p. 75.*

439. **RICHARDIA.** *Cal.* 6-8partitus. *Cor.* 1petala, subcylindrica. *Fructus* infertus 3partibilis. *Sem.* solitaria.

I. **RICHARDIA.** *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. II.*

438. **ACHRAS.** *Cal.* 6phyllus. *Cor.* ovata, 6fida : squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 1oloculare. *Sem.* solitaria hilo marginali apiceque unguiculato.

- i. *A. floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-re-
tusis. Suppl. p. 210. Rheed. h. malab. 3. t. 25.*
2. *A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. Jacq.
stirp. amer. pict. t. 59.*
3. *A. floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis. Jacq. stirp
amer. pict. t. 60.*
4. *A. floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis. Brown.
jam. t. 17. f. 4.*

Balata. 5. A. foliis ovato-oblongis subtus incanis, pomo oblongo ovato. *Aubl. pl. guj. 1. p. 308. Rheed. h. malab. 4. t. 25.*

GUAPIRA. Cor. tubulosa, 4-5 dentata. Cal. 5-phyllus. Filament. 3 reliquis longiora. Stigma 5-6fidum. Drupae ovata, 6striata, 1sperma.

guianensis. I. **GUAPIRA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 308. t. 119.*

AJOVEA. Cal. 1phyllus, 3dentatus. Cor. 3petala. Filamenta glandulis 2 terminata. Anther. foveis 2 excavata. Stigma 6fidum. Bacca subrotunda, 10-ocularis, 1sperma.

guianensis. I. **AJOVEA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 310. t. 120. an forse huic quoque generi accensenda Licaria. Aubl. pl. Guj. 1. p. 313. t. 121.*

441. PRINOS. Cal. 6fidus. Cor. 1petala, rotata. Bacca 6sperma.

verticillatus. 1. Pr. foliis longitudinaliter serratis. *Du Hamel arbr. 1. t. 23. Stamina 6-8. Flores interdum dioici.*

glaber. 2. Pr. foliis apice serratis. *Mill. dict. t. 83. f. 2.*

lucidus. 3. Pr. foliis ellipticis acuminatis lavibus apice subserratis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 478.*

montanus. 4. Pr. foliis ovatis serratis, pedunculis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

sideroxyloides. 5. Pr. foliis subrotundis integerrimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

1384. DUROIA. Cal. cylindricus, truncatus. Cor. 6partita. Filamenta 10. Pommum hispidum.

Eriopila. I. **DUROIA.** *Suppl. p. 209. Merian. surinam. t. 43.*

440. **BURSERA.** *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Caps.* carnosâ, 3valvis, 1sperma.

Summi-
fera. 1. **BURSERA.** *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 96. aliquando divica,
aut pentandra.

442. **BERBERIS.** *Cal.* 6phyllus. *Petala* 6, ad un-
gues glandulis 2. *Stilus* 0.
Bacca supera, 1ocularis,
apice perforata. *Sem.* 2-3.

vulgaris. 1. **B.** pedunculis racemosis, spinis triplicibus. *Knorr del.*
hort. 2. t. **B.** *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 42. f. 6.

cretica. 2. **B.** pedunculis subumbellatis, spinis triplicibus. *Alpin.*
exot. t. 20.

ilicifolia. 3. **B.** pedunculis cymosis elongatis, spinis palmatis. *Suppl.*
p. 210.

hibitica. 4. **B.** pedunculis axillaribus nudis unifloris, foliis ovatis ci-
liato-spinosis, spinis subquinis. *Pall. it.* 2. p. 737. t.
P. f. 2. *Murray comm. Goett.* 1734. t. 6.

1302. **CAPURA.** *Cal.* 0. *Cor.* 6fida, infera. *Sta-*
mina intra tubum. *Stigma*
globosum. *Bacca.*

purpurata. 1. **CAPURA.** *Mant.* p. 225.

443. **LORANTHUS.** *Cal.* 0. *Cor.* supera, (ut plu-
rimum) 6fida revoluta.
Stamina ad apices laci-
niarum. *Bacca* infera,
2ocularis, 1sperma.

tetrapeta-
lus. 1. **L.** floribus ad articulos quatuor verticillaris tetrapetalis,
foliis oblongis oppositis subsessilibus. *Suppl.* p. 211.

Scurrule. 2. **L.** pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis. *Petiv.*
gaz. t. 63. f. 3.

uniflorus. 3. **L.** racemis simplicissimis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 100.

eu-
ro-
pae. 4. **L.** racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp.*
pl. p. 1672. *Jacq. fl. austr.* 1. t. 30.

- americana- 5. *L. racemis subramosis æqualibus, foliis ovatis.* Jacq. stirp.
 nus. *amer. pict. t. 98.*
 emargi- 6. *L. racemis axillaribus simplicibus, foliis cuneatis ovatis*
 natus. *emarginatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
 occiden- 7. *L. racemis simplicibus, floribus irregularibus.* Sloan. hij.
 talis. *jam. 2. t. 200. f. 2.*
 Stelis. 8. *L. racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus*
æqualibus.
 parvifo- 9. *L. pedunculis axillaribus trifidis: pedicellis unifloris,*
 lius. *foliis ovatis integris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
 pauciflo- 10. *L. pedunculis trichotomis foliis obovatis brevioribus.*
 rus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
 pentan- 11. *L. racemis simplicibus, floribus quinquefidis, foliis*
 drus. *ternis petiolatis. Mant. p. 63.*
 sessilis. 15. *L. racemis solitariis simplicibus: floribus ternis sessi-*
libus. Jacq. stirp. amer. p. 99.
 peduncu- 16. *L. racemis solitariis: floribus ternis pedunculatis, ramis*
 latus. *radicantibus. Jacq. stirp. amer. p. 98.*
 falcatus. 12. *L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis*
lateraliter falcatis glaucis. Suppl. p. 211.
 spicatus. 13. *L. spicis quadrangularibus. Mant. p. 65. Jacq. stirp.*
amer. pict. t. 99.
 Ioniceroi-14. *L. floribus aggregato-capitatis. Rheed. h. malab. 7.*
 des. *t. 29.*
 444. HILLIA. *Cal. duplex: inferior 6phyllus. Cor.*
longissima, contorta. Caps. 2lo-
cularis, 2valvis; coronata. Se-
mina papposa.
 longiflo- 1. *H. corollis sexfidis: laciniis lanceolatis revolutis, foliis*
 ra. *ovatis acutis. Sp. pl. p. 1662. Jacq. stirp. amer. pict.*
t. 97.
 tetra- 2. *H. floribus tetrandris: corollis quadrifidis; laciniis ovatis,*
 dra. *foliis obovatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

1301. CANARINA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6fida ;
campanulata. *Stigmata*
6. *Capsf.* infera , 6locula-
ris , polysperma.

Campanula. 1. CANARINA. *Mant. p.* 225. *Syst. nat. XII. 3. p.* 161:
Campanula canariensis. Pluckn. alm. t. 276. *f.* 1.

PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata intus hirta.
Cal. 6dentatus. *Stigma* 3-4la-
mellatum. *Drupa* striata , 6lo-
cularis , 6sperma.

Carbonica. 1. PSATHURA. *Jussieu gen. plant. p.* 206.

NARDINA. *Cal.* polyphyllus, imbricatus. *Cor.* 6-
petala.

domestica. 1. NARDINA. *Thunb. fl. jap. p.* 147.

COSSIGNIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Ger-*
men subtrigonum. *Capsf.* ovato-
trigona , 3locularis : loculis 2-
3spermis.

Commet-soni. 1. COSSIGNIA. *Jussieu gen. plant. p.* 248.

445. FRANKENIA. *Cal.* 5fidus, infundibuliformis.
Petala 5. *Stigma* 6par-
titum , *Capsf.* 1locularis,
3valvis.

lavis. 1. Fr. foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Bocc. mus. I.*
t. II.

hirsuta. 2. Fr. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus.
Berg. cap. t. I. *f.* 2.

pulveru- lenta. 3. Fr. foliis obovatis retusis subtus pulveratis.

revoluta. 4. Fr. caule frutescente dichotomo, foliis ovatis margine revolutis, floribus axillaribus sessilibus: stigmate trifido.
Forsk. fl. æg. arab. p. 75.

446. PEPLIS. *Cal.* campanulatus: ore 12 fido. *Pe-*
tala 0, aut 6 calici inserta. *Caps.*
 2locularis, supera, polysperma.

Portula. 1. P. floribus sæpius apetalis. *Flor. dan. t. 64. Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 3. t. 54. f. 4.

retrandra. 2. P. floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. stirp. amer. pld.*
t. 103.

DIGYNIA.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2valvis irregularis.
Nectarium 2valve, filamenta
 involvens. *Stigma* dichotomum.

procera. 1. G. paniculis spicatis pluribus elongatis. *Suppl. p. 211.*
Forst. char. gen. p. 26. t. 26.

Schœnoï- 2. G. culmis flexuosis, paniculis compositis spicatis rigidis
 des. subfolitariis. *Forst. fl. austr. p. 26.*

LEERSIA. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2valvis, clausa.

hexandria. 1. L. panicula effusa: spiculis alternis; glumis subævibus.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 21.

monandra. 2. L. panicula effusa: spicis remotis laxis; spiculis secundis
 subrotundis monandris, glumis lævibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 21.*

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora. *Cor.* 2-
 valvis, subæqualis, semini ad-
 nascens.

fativa. 1. ORYZA. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 399.*

1062. **ZIZANIA.** *Flores monoici. Cal. o.*

♂. *Cor.* gluma 2valvis, mutica, femineis mixta.

♀. *Cor.* Gluma 1valvis, cucullata, aristata. *Stilus* 2partitus. *Sem.* 1. corolla plicata vestitum.

Aquatiga. 1. *Z. paniculata effusa. Sloan. hist. jam. 1. t. 67.*

Palustris. 2. *Z. panicula inferne racemosa mascula, superne spicata feminea. Mant. p. 295. Schreb. gram. 2. t. 29.*

Terrestris. 3. *Z. paniculata subracemosa. Rheed. h. malab. 12. t. 60.*

1063. **PHARUS.** *Flores monoici. Cal. Gluma 2valvis, 1flora.*

♂. *Cor.* Gluma 2valvis aut o.

♀. *Cor.* o. aut Gluma 1valvis; longa, involvens. *Semen* 1.

Latifolius. 1. *Ph. floribus corollatis. Brown. jam. t. 38. f. 3.*

Ciliatus. 2. *Ph. panicula subramosa, calicibus apetalis ciliatis muticis. Koenig apud Retz, obs. bot. 5. p. 23.*

Aristatus. 3. *Ph. panicula umbellata, calicibus apetalis aristatis nudis. Retz, obs. bot. 5. p. 23.*

Lappulaceus. 4. *Ph. culmo ramoso, femine pilis rigidis ad apicem hirtis. Aubl. pl. guj. 2. p. 859.*

BAMBUS. *Spicul. subquinqueflor. bracteis ternis fultæ. Cal. o. Cor. 2valvis: valva inferiore ventricosa; inferiore ciliata. Necl. 2phyllum. Sem. 1. corolla tectum.*

Arundo. 1. **BAMBUS.** *Syst. nat. XII. 3. p. 100. Arundo Bambos; Rheed. h. mal. 1. t. 16,*

NECTRIS. *Cal.* 1phyllus, 6partitus, coloratus.
Cor. o. *Stil.* persistentes. *Caps.* 2
 superæ, ovatæ,iloculares, poly-
 spermæ.

aquatica. 1. **NECTRIS.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 321. t. 124.

NASTUS. *Cal.* 2valvis. *Glumæ* 1flora, lævis, 6-8-
 valvis: valvis distiche imbricatis.
Nectarium 2-4phyllum?

borboni- 1. **NASTUS.** *Jussieu gener. plant.* p. 34.
 cus.

1385. **FALKIA.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4
 repens. 1. **FALKIA.** *Suppl.* p. 211.

449. **ATRAPHAXIS.** *Cal.* 2phyllus. *Petala* 2 si-
 nuata aut o. *Stigm.* capita-
 tata. *Sem.* 1.

spinosa. 1. *A. ramis spinosis.* *Dill. h. Elth.* t. 40. f. 47.
 undulata. 2. *A. inermis.* *Dill. h. Elth.* t. 32. f. 36.

MANSANA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6 concava, brevif-
 sima, inter lacinias calicis inserta.
Bacca officulo 1 2spermo.

arborea. 1. **MANSANA.** *Sonner. it. nov. Guin.* p. 134. t. 94.

TRIGYNIA.

1121. **RAJANIA.** *Flor.* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 6partitus.
 ♀. *Semen* maturum 1, germinis
 tunica corticatum, 1alatum.

angustifolia. 1. *R. foliis lineari-lanceolatis basi rotundatis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 59.

ovatata. 2. *R. foliis ovatis acuminatis trinerviis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 59.

- caroliniana. 3. *R. foliis ovatis venosis petiolatis, caule volubili. Walt. flor. carol. p. 247.*
- hastata. 4. *R. foliis hastato-cordatis. Plum. amer. t. 98.*
- cordata. 5. *R. foliis cordatis septemnerviis. Plum. ic. 155. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 14. f. 1.*
- quinquefolia. 6. *R. foliis quinis ovato-oblongis. Plum. ic. 155. f. 2.*
- quinata. 7. *R. foliis quinatis : foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. Thunb. fl. jap. p. 148.*
- hexaphylla. 8. *R. foliis senariis : foliolis oblongis acutis, floribus racemosis. Thunb. fl. jap. p. 149.*

1122. DIOSCOREA. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6fidus, campanulatus. ♀. Caps. 3locularis, superā compressa. Sem. bracteata.

- penta-phylla. 1. *D. foliis digitatis. Rumpf amb. 5. t. 127. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 4.*
- quinata. 2. *D. foliis novemnerviis peltato-cordatis : infimis quinis. Walt. flor. carol. p. 248.*
- quaternata. 3. *D. foliis cordatis septemnerviis : infimis quaternis, superioribus ternis binisque, summis alternis. Walt. flor. carol. p. 246.*
- triphylla. 4. *D. foliis ternatis. Rumpf amb. 5. t. 128.*
- septemloba. 5. *D. foliis cordatis septemlobis septemnerviis. Thunb. fl. jap. p. 149.*
- quinqueloba. 6. *D. foliis cordatis quinquelobis novemnerviis. Thunb. fl. jap. p. 150.*
- trifida. 7. *D. foliis cordatis trifidis. Suppl. p. 427.*
- japonica. 8. *D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. Thunb. fl. jap. p. 151.*
- fativa. 9. *D. foliis cordatis alternis, caule tereti. Rheed. h. malab. 8. t. 51.*
- villosa. 10. *D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule lævi, Pluckn. alm. t. 375. f. 5.*

- bulbifera. 11. D. foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Rumpf amb.*
5. t. 124.
- alata. 12. D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Rheed. b.*
malab. 7. t. 38.
- aculeata. 13. D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumpf*
amb. 5. t. 126.
- oppositi- 14. D. foliis oppositis ovatis acuminatis. *Rumpf amb.*
folia. t. 120.

1120. SMILAX. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6phyllus.
♀. Bacca supera, 3locularis. Sem.
solitaria.

* caule aculeato.

† angulato.

- aspera. 1. Sm. foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. *Pluckn. atm.* t. 110. f. 3.
- excelsa. 2. Sm. foliis inermibus cordatis novemnerviis. *S. G.*
Gmelin it. 2. t. 6.
- zeilanica. 3. Sm. foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-
oblongis. *Rumpf amb.* 5. t. 161. *Gaertn. de fr. &*
sem. cent. 1. t. 16. f. 7.
- Salsaparil- 4. Sm. foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. *Regn. bot.* t. 284.
- la. 5. Sm. foliis oblongis acuminatis glabris trinerviis: nervis
subtus aculeatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 59.
- oblonga- 6. Sm. foliis subinermibus cordato-lanceolatis quinque-
ta. nerviis. *Poir. roy. en Barbar.* 2. p. 263.
- maurita- 7. Sm. foliis subcordatis spinoso-ciliatis: costa subtus spi-
nica. nosa. *Walt. flor. carol.* p. 244.
- variegata. 8. Sm. foliis quinquenerviis oblongis auriculatis obtusis
spina terminatis. *Walt. flor. carol.* p. 245.
- auriculata. 9. Sm. caule subangulato, foliis oblongo-cordatis læ-
vilibus subnervosis subtus glaucis. *Walt. flor. carol.*
p. 245.

† † caule tereti, foliis inermibus.

- China. 10. Sm. caule teretiusculo, foliis ovato-cordatis quinque-
nerviis. *Blackw. herb.* t. 433.

- rotundi-
folia. 11. Sm. foliis cordatis acuminatis septemnerviis.
tamnoi-
des. 12. Sm. foliis cordatis oblongis septemnerviis. *Catesb.*
Car. 1. t. 52.
caduca. 13. Sm. foliis ovatis trinerviis.
laurifolia. 14. Sm. foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Catesb. Car. 1.*
t. 15.

* * caule inermi.

† angulato.

- bona nox. 15. Sm. foliis ciliato-aculeatis. *Pluckn. alm. t. III. f. 1. 3.*
tetragona. 16. Sm. caule tetragono, foliis cordatis quinquenerviis
acuminatis inermibus. *Suppl. p. 427.*
herbacea. 17. Sm. foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Pluckn. alm.*
t. 225. f. 4.

† † caule tereti.

- pumila. 18. Sm. caule subtereti subpiloso fruticoso, foliis petiolatis
cordatis quinquenerviis subtus hirsutis. *Walt. flor.*
carol. p. 244.
Pseudo-
China. 19. Sm. foliis inermibus; caulinis cordatis; rameis ovato-
oblongis quinquenerviis. *Pluckn. alm. t. 110. f. 5.*
lanceola-
ta. 20. Sm. foliis inermibus lanceolatis. *Catesb. Car. 2. t. 84.*
ipogo-
nam. 21. Sm. caule radicante, foliis ovato-lanceolatis acumi-
natis quinquenerviis, floribus hermaphroditis. *Forst.*
Char. gen. p. 25. t. 25.
purpurata. 22. Sm. caule dichotomo, foliis cordato-ovatis acumi-
natis unguiculatis integerrimis quinquenerviis, pedun-
culis axillaribus umbelliferis. *Forst. fl. austr. p. 70.*
inermis. 23. Sm. caule annuo infirmo, foliis inferioribus verticil-
latis: superioribus solitariis cordatis subquinquenerviis.
Walt. flor. carol. p. 244.

1220. BORASSUS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus. Bacca su-
pera, 3pyrena.

- flabelli-
formis. 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus
terratis. *Rheed. h. malab. 1. t. 9. 10.*

2219. *CHAMÆROPS*. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 3petala.
Baccæ 3.iloculares,
 superæ.

humilis. 1. *Oh. frondibus palmatis plicatis stipitibus spinosis. Port. anih. t. 8. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 9. f. 4*
 β) *Chamærops minor. Gaertner ibid.*

451. *RUMEX*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 conniventia.
Sem. 1. triquetrum in corolla
 connivente.

* *hermaphroditi.*

† *valvis granulato notatis.*

‡ *unica.*

Patientia. 1. *R. valvis integerrimis, foliis ovato-lanceolatis. Rea gnault bot. t. 103.*

sanguineus. 2. *R. valvis integerrimis, foliis cordato-lanceolatis. Blackw. herb. t. 492.*

ægyptius. 3. *R. valvis trifido setaceis. Till. h. pis. t. 37. f. 1.*

pulcher. 4. *R. valvis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. Till. h. pis. t. 37. f. 2.*

‡‡ *omnibus.*

verticillatus. 5. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.*

Britannica. 6. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis.*

conglomeratus. 7. *R. valvis integerrimis oblongis, foliis lanceolatis subundulatis. Rothe fl. germ. I. p. 169.*

crispus. 8. *R. valvis integris, foliis lanceolatis undulatis acutis. Mill. illustr. ic. Curt. flor. Lond. t. 104.*

paludosus. 38. *R. valvis integris, foliis cordato-lanceolatis obtusiusculis, verticillis distinctis folioto subjectis. Ait. hort. Kew. I. p. 482.*

Hydrolapathum. 39. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis flabris acutis integerrimis basi attenuatis. Ait. hort. Kew. I. p. 483.*

lachenus. 9. *R. valvis integris, foliis caulinis petiolatis late lanceolatis: radicalibus spatulatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 209.*

- dentatus. 10. *R. valvis seraceis, foliis lanceolato-hastatis undulatis.*
Murr. comm. Goett. 1774. t. 10.
- Perficarioi- 11. *R. valvis dentatis, foliis lanceolatis.*
 des.
- maritimus. 12. *R. valvis dentatis, foliis linearibus.* *Curt. flor. Lond.*
t. 163.
- divarica- 13. *R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusis*
 tus. *pubescentibus.*
- obtusifo- 14. *R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis*
 lius. *crenulatis.* *Curt. flor. Lond. t. 168.*
- acutus. 15. *R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis acuminatis.*
Blackw. herb. t. 491.
- †† *valvis granulo destitutis f. nudis.*
- digynus. 16. *R. floribus digynis.* *Flor. dan. t. 14.*
- scutatus. 17. *R. foliis cordato-hastatis, caule tereti.* *Blackw. herb.*
t. 306.
- glaucus. 18. *R. foliis glaucis hastato-cordatis integerrimis, cau-*
libus teretibus debilibus. *Jacq. collect. 1. p. 63.*
- Lunaria. 19. *R. valvis lævibus, caule arboreo, foliis cordatis.*
Pluckn. alm. t. 252. f. 3.
- aquaticus. 20. *R. valvis integerrimis, foliis cordatis glabris acutis.*
Blackw. herb. t. 490.
- arifolius. 21. *R. valvis integerrimis, foliis cordato-hastatis ferru-*
latis acutis, caule lævi fuscescente. *Jacq. h. Vind.*
3. t. 93.
- tingitanus. 22. *R. valvis integerrimis cordatis obtusis, foliis hastato-*
ovatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 28. f. 8.*
- aureus. 23. *R. valvis integerrimis linearibus, foliis ellipticis, flo-*
ribus subdodecagynis. *Reynier act. Lausann. 2. p.*
261. sq.
- vesicarius. 24. *R. floribus geminatis: valvis omnibus maximis mem-*
branaceis reflexis, foliis indivisis. *Morif. hist. 2. t.*
28. f. 7.
- roseus. 25. *R. floribus distinctis: valvæ alterius ala maxima mem-*
branacea reticulata, foliis erosis. *Shaw. afr. 5. f. 5.*
- hæcephalo- 26. *R. valvis dentatis, pedicellis planis reflexis increas-*
 phorus. *fatis.* *Col. ecphr. 1. t. 150.*
- ** *diolini.*
- alpinus. 27. *R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque: val-*
vis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.
Blackw. herb. t. 262.

- spinofus. 28. R. floribus androgynis : calicibus femineis monophyllis, valvis exterioribus reflexo-uncinatis. *Receptaculum, calix & corolla induratione lignescunt : Nonne distincti generis ?*
- glaber. 29. R. floribus monoicis : masculis mediis solitariis pedunculatis ; femineis exterioribus majoribus setulosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 76.*
- pictus. 30. R. floribus monoicis : femineis inferioribus ; valvis integris granulo notatis, foliis linearibus pinnatifidis dentatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 77.*
- luxurians. 31. R. floribus dioicis, foliis cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvis exterioribus subulatis : interioribus orbiculatis. *Mant. p. 64. Suppl. p. 212. Pluckn. phyt. 331. f. 2.*
- multifidus. 32. R. floribus dioicis, foliis hastatis : auriculis hastatis. *Bocc. mus. 2. t. 126.*
- Acetofellus. 33. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 14.*
- aculeatus. 34. R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis : valvis ciliatis. *Bauh. prodr. th. bot. t. 55.*
- tuberosus. 35. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.
- Acetosa. 36. R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 13.*
- bipinnatus. 37. R. floribus dioicis, foliis bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. Cal. 6phyllus, coriaceus.
Cor. o. Drupa baccata, supera 3locularis.

- indica. I. FLAGELLARIA. *Rumpf amb. 5. t. 59. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 9.*

452. SCHEUCHZERIA. Cal. 6partitus. Cor. o.
Stili o. Caps. 3 inflata, isperma.

- palustris. I. SCHEUCHZERIA. *Flor. dan. t. 76.*

WURMBEA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. *Capsf.* 3locularis, polysperma.

penfis. 1. WURMBEA. *Thurb. nov. pl. gen. ic.*

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 caliciformia. *Stilus* o. *Capsf.* basi dehiscens.

palustre. 1. Tr. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Flor. dan. t. 411.*

bulbosum. 2. Tr. radice bulbosa, fibris oblecta. *Mant. p. 226.*

maritimum. 3. Tr. capsulis sexlocularibus ovatis. *Flor. dan. t. 306.*

454. MELANTHIUM. *Cor.* (in plurimis) 6petala. *Filamenta* ex elongatis corollæ unguibus.

virginicum. 1. M. floribus paniculatis : petalis unguiculatis, floribus hermaphroditis, foliis linearibus integerrimis. *Pluckn. amalth. t. 434. f. 8.*

ciliatum. 2. M. floribus spicatis : petalis unguiculatis, foliis basi cucullatis ensiformibus cartilagineo-ciliatis. *Suppl. p. 213.*

hybridum. 3. M. petalis unguiculatis plicato-undulatis, floribus masculis & femineis mixtis. *Walt. flor. carol. p. 125.*

monocum. 4. M. petalis unguiculatis planis, floribus masculis inferioribus lateralibus paniculatis : racemo terminali femineo. *Walt. flor. carol. p. 125.*

triquetrum. 5. M. floribus spicatis, foliis triquetris glabris caule longioribus. *Suppl. p. 213.*

fibricum. 6. M. spica longissima ramosa, petalis sessilibus. *Gmel. fl. sib. I. t. 8.*

spicatum. 7. M. spica nutante, floribus hermaphroditis : petalis sessilibus, foliis caulinis subovatis. *Walt. flor. carol. p. 125.*

myosotonum. 8. M. scapo thyrsifero, floribus hermaphroditis : petalis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 125.*

capense. 9. M. petalis punctatis, foliis cucullatis.

- racemo-
sum. 10. *M. racemo terminali, pedunculis trifloris, floribus cal-
liculatis, petalis sessilibus obovatis. Walt. flor. carol.
p. 126. Melanthium latum. Ait. 1. p. 488?*
- dioicum. 11. *M. floribus dioicis, petalis sessilibus sublinearibus.
Walt. flor. carol. p. 126.*
- indicum. 12. *M. petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus. Mant.
p. 226.*
- viride. 13. *M. pedunculis unifloris cernuis. Suppl. p. 213.*
- monope-
talum. 14. *M. corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis.
Suppl. p. 213.*

455. MEDEOLA. *Cal. o. Cor. 6partita, revoluta.
Bacca 3sperma.*

- virginica. 1. *M. foliis verticillatis, ramis inermibus. Pluckn. alm.
t. 328. f. 4.*
- asparagoi-
des. 2. *M. foliis alternis ovatis. Mant. p. 370. Herm. parad.
lugdb. t. 631.*
- angustifo-
lia. 3. *M. foliis alternis ovato-lanceolatis. Till. h. pisf. t.
12. f. 2.*

456. TRILLIUM. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.
Bacca 3locularis.*

- cernuum. 1. *Tr. flore pedunculato cernuo.*
- erectum. 2. *Tr. flore pedunculato erecto. Corn. canad. t. 167.*
- sessile. 3. *Tr. flore sessili erecto. Catesb. car. 1. t. 50.*

457. COLCHICUM. *Spatha. Cor. 6partita: tubo
radicato, longissimo. Caps.
3 inflatae, coadunatae in 1-
3lobam, superam.*

- auctum-
nale. 1. *C. foliis planis lanceolatis erectis. Knorr del. hort.
1. t. Z. 1.*
- montanum. 2. *C. foliis linearibus patentissimis. Clus. hisp. t. 267.*
- variegatum. 3. *C. foliis undulatis patentibus, Moris. hist. pl. 2. t. 3. f. 7.*

HEXANDRIA TRIGYNIA. *Veratrum*.

1144. VERATRUM. *Flores nonnulli steriles. Cal.*
o. Cor. 6petala. Caps. 3-
polyspermæ.

- album.* 1. *V. racemo supradecomposito, corollis erectis. Jacq. fl. austr. 4. t. 335. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 18. f. 4.*
viride. 2. *V. racemo supradecomposito, corollis campanulatis: un-*
guibus latere intus incrassatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 422.
nigrum. 3. *V. racemo composito, corollis patentissimis. Jacq. fl. austr. 4. t. 336.*
Sabadilla. 4. *V. racemo spicato simplici, floribus secundis pedunculatis*
subnutantibus. Retz. obs. bot. 2. p. 31.
lateum. 5. *V. racemo simplicissimo, foliis sessilibus.*

458. HELONIAS. *Cal. o. Cor. 6petala. Caps. 3-*
locularis.

- bullata.* 1. *H. foliis lanceolatis nervosis, caule ramoso. Mill. ic. t. 272.*
xiphod-
oides. 2. *H. foliis caulinis setaceis. Pluckn. mant. t. 342. f. 3.*
pumila. 3. *H. foliis lanceolatis integerrimis, caule simplicissimo!*
Jacq. coll. 2. p. 260. pl. rar. ic. cent. 2. t. 34.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal. 4phyllus. Cor. o. Sem.*
1. nudum, supra spinis
reflexis coronatum cor-
tice lignoso.

- aliacea.* 1. *P. floribus hexandris. Trew Ehret. t. 67.*
octandra. 2. *P. floribus octandris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 104.*

MATTUSCHKIA. *Cal. 1phyllus, fistulosus ligula-*
tus patens. Cor. o. Caps.
3-5 1spermæ, acuminatæ.

- aquatica.* 1. *MATTUSCHKIA. Walt. flor. carol. p. 127.*

HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Cal. o. Cor. 1petala,
lingulata, integra.
Stamina germini
vicina. Caps. 6locu-
laris, infera.

- trilobata. 1. *A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis.* Jacq.
obs. bot. 1. t. 3.
- bilobata. 2. *A. foliis bilobis, caule volubili.* Plum. amer. t. 106.
- pentan- 3. *A. foliis hastato-subtrilobis cordatis, caule volubili, brac-*
dra. *tea cordata amplexante.* Jacq. stirp. amer. pict. t. 224.
- peltata. 4. *A. foliis reniformibus subpeltatis, caule volubili.* Jacq.
stirp. amer. pict. t. 222.
- bilabiata. 5. *A. foliis ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corol-*
lis bilabiatis. Plum. ic. 32. f. 1.
- maxima. 6. *A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis*
multifloris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 223.
- mauro- 7. *A. foliis hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, flor-*
rum. *ibus solitariis recurvatis.* Morif. hist. pl. 3. t. 17. f. 11.
- erecta. 8. *A. foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto,*
pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis.
- arboref- 9. *A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.*
cens. *Pluckn. alm. t. 78. f. 1?*
- Serpenta- 10. *A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuo-*
ria. *sis teretibus, floribus solitariis.* Catesb. Car. 1. t. 29.
- semper- 11. *A. foliis cordato-oblongis acuminatis undatis, caule in-*
virens. *firmo, floribus solitariis.* Sabb. h. rom. 2. t. 82.
- caudata. 12. *A. foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volu-*
bili. Jacq. stirp. amer. pict. t. 221.
- angui- 13. *A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso,*
cida. *pedunculis solitariis, stipulis cordatis.* Jacq. stirp.
amer. pict. t. 220.
- bætica. 14. *A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedun-*
culis subternis, petiolo longioribus. Morif. hist. pl. 3.
t. 17. f. 6.

15. A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Rheed. h. malab. 8. t. 25. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 14. f. 4.*
16. A. foliis cordatis obtusiusculis hirtis, floribus solitariis pendulis recurvatis subtruncatis. *Tournef. it. 1. p. 147. ic.*
17. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis, caulibus volubilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll. 3. p. 211.*
18. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis; caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb. t. 257.*
19. A. foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb. t. 256.*
20. A. foliis cordatis obtusis, caule infirmo, floribus solitariis, bracteis cordatis petiolatis. *Koenig apud Retz. obj. bot. 5. p. 29.*
21. A. foliis cordatis apice rotundatis trinerviis subtus reticulato-venosis tomentosis, caule volubili, pedunculis solitariis. *Plum. ic. t. 33.*
22. A. foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis.
23. A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 15.*
24. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis majore. *Sloan. list. jam. 1. t. 104. f. 1.*
25. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, corollis siphoniformibus trifidis. *Herit. stirp. nov. 1. p. 13. t. 7. & 7. β.*
26. A. foliis lato-cordatis, caule volubili subherbaceo, pedunculis solitariis, labio corollæ maximo, cauda longissima. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 126.*

POLYGYNIA.

460. ALISMA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Sem. plura.
- Plantago. 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Flor. dan. t. 561.*
- flavum. 2. A. foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis. *Plum. ic.*

- natans. 3. *A. foliis radicalibus linearibus membranaceis, natantibus longissime petiolatis ovatis obtusis, pedunculis solitariis.*
Vaill. ad. par. 1719. t. 4. f. 8.
- cordifolium. 4. *A. foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis.* *Plum. ic. 234. f. 2.*
- parnassifolium. 5. *A. foliis cordatis acutis: petiolis articulatis.* *Syst. nat. XII. 4. p. 230. Mant. p. 371. Till. h. pis. t. 46. f. 1.*
- Damaconium. 6. *A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.* *Lob. ic. 301. 2.*
- ranunculoides. 7. *A. foliis lineari-lanceolatis petiolatis, fructibus globosis squarrosis.* *Flor. dan. t. 122.*
- subulatum. 8. *A. foliis subulatis.*
- repens. 9. *A. caulibus ascendentibus ad nodos inferiores radicantibus & foliosis, foliis lanceolatis petiolatis, verticillis simplicibus.* *la Mark dict. bot. n. 5. an distinctum a parnassifolio?*

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Caps.* 1locularis.
4345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Caps.* 2locularis.
- POMETIA. *Cal.* 4phyllus, aut 6fidus. *Cor.* 4-6petala. *Filamenta* 6-8 nectario cincta. *Baccæ* 1-2globosæ, 1spermæ superæ.
- PETROCARYA. *Cal.* 5fidus, foliolis 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7 sterilia. *Drupa* ovata 1locularis: *Nux* ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; *nuclei* oblongi.
462. ÆSCULUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala, inæqualis. *Caps.* 3locularis, 2sperma.
4029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis, 1valvis. *Spadix* simplicissimus, rectus fructificationibus in capitulum digestis. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Stigma* 3gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

* *Gerania africana*, *Pisonia*, *Guettarda*, *Prinos verticillatus*. *Ximenia americana*. *Mimosæ*. *Portulaca oleracea*.

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala, æqualis. *Caps.* 2locularis, polysperma.

* *Coprosma*. *Quercus*.
Polygonum orientale, *arifolium*, *Sagittatum*. *Scleranthus annuus*. *Cratægus lucida*, *rotundifolia*.

TRIGYNIA.

* *Quercus*.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. Cal. amentum. Cor. o. Bacca 4 isperma.
 1387. APONOGETON. Cal. amentum. Cor. o. Caps. 3 isperma.

* *Quercus*.

PENTAGYNIA.

* *Quercus*. *Portulaca oleracea*.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS.

Cal. 7partitus. Cor. 7petala. Germina 7.
 Caps. 7. polyspermæ.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita, plana, æqualis. *Baccá* ficca, supera; globosa; ivalvis, 1ocularis: *Semina* depressa.

Europæa. 1. Tr. foliis ovalibus integerrimis. *Flor. dan.* t. 86. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 50. f. 5.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita; plana. *Capsf.* 2ocularis.

prostrata. 1. DISANDRA. *Syst. nat.* XII. 3. p. 421. *Sibthorpia peregrina.* *Pluckn. phyt.* 257. f. 5.

462. ÆSCULUS. *Flores* masculi sæpe interstiti; *Cal.* 1phyllus, 5dentatus; ventricosus. *Cor.* 4-5petala, inæqualiter colorata; calici inserta. *Capsf.* 2-3-ocularis.

Hippocastanum. 1. Æ. floribus heptandris patentibus. *Mill. illustr. ic. Regn. bot.* t. 417.

lutea. 2. Æ. floribus heptandris viscosis clausis; foliis digitatis: foliolis ovato-lanceolaris serratis. v. *Wangenheim Schr. berl. Naturf.* 8. p. 135. t. 6.

parva. 3. Æ. spica longa conferta, caule suffruticoso. *Walt. flor. Carol.* p. 128.

Pavia. 4. Æ. floribus octandris; tetrapetalis. *Trew Ehret.* t. 15.

POMETIA. *Flores* polygami. *Cal.* 4phyllus aut 6fidus. *Cor.* 4-6petala. *Nectarium* stamina cingens. *Bacca* 1-2globosæ, ispermæ, superæ.

pinnata. 1. P. foliis pinnatis, racemò supradecomposito terminali. *Forst. char. gen.* p. 55. t. 55.

ternata. 2. *P. foliis ternatis*, racemis simpliciusculis axillaribus.
Forst. char. gen. p. 66. t. 66.

PETROCARYA. *Cal. turbinatus*, 5fidus, bracteis
 2 acutus. *Cor. 5 petala*, calice minor. *Filament. 14*,
 quorum 7 sterilia. *Stigma*
capitatum. Drupa ovata,
compressa, 1locularis: *Nux*
ovata, compressa, putami-
 ne durissimo 2loculari; nu-
 clei oblongi.

montana. 1. *P. foliis ovatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 514. t. 204. 205.*
 campestris. 2. *P. foliis cordatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 517. t. 206.*

1029. **DRACONTIUM.** *Spatha cymbiformis*, 1val-
 vis. *Spadix simplicif-*
simus, brevissimus,
 fructificationibus in ca-
 pitulum digestis undi-
 que tectus. *Cal. o.*
Cor. 5 petala. Stigm.
3gonum. Bacca sub-
rotunda, polysperma.

polyphyl- 1. *Dr. scapo brevissimo*, petiolo radicato lacero: foliolis tri-
 lum. partitis; laciniis pinnatifidis. *Pluckn. alm. t. 149. f. 1.*

foetidum. 2. *Dr. foliis subrotundis. Catesb. Car. 2. t. 71.*

Quebitea. 3. *Dr. foliis ovatis maculatis ferrugineo-pilosis*, caulibus
 prostratis radicanibus, floribus spicatis: pedunculo axil-
 lari. *Aubl. pl. guj. 2. p. 838. t. 327. an hujus generis?*

cordatum. 4. *Dr. foliis cordatis*, radice nodosa rubra. *Plum. amer.*
t. 51. f. 1. & t. 68.

spinosum. 5. *Dr. foliis sagittatis*: petiolis pedunculisque aculeatis.

canascha- 6. *Dr. foliis lanceolatis*, caule erecto.
 ticum,

- scandens. 7. Dr. foliis lanceolatis, caule scandente ad nodos villoso. *Plum. amer. t. 74.*
- pentaphyllum. 8. Dr. foliis digitatis, caule scandente. *Aubl. pl. guj. 2. p. 837. t. 326.*
- pertusum. 9. Dr. foliis pertusis, caule scandente. *Mill. ic. t. 296.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal. 5phyllus. Petala 5 æqualia. Fructus 2partibilis in semina 2 hemisphærica, nuda, merniscata.*

- africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p. 214. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 5.*
- humile. 2. L. foliis ovatis petiolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 79.*
- aphyllum. 3. L. foliis ovatis sessilibus. *Suppl. p. 214.*

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal. amentum : squamis 1 floris. Cor. o. Germina 4. Baccæ 4 ispermæ.*

- cernuus. 1. S. caule folioso polytachyo. *Mill. illustr. ic.*

1387. APONOGETON. *Cal. amentum. Cor. o. Capsf. 3spermæ.*

- monostachyon. 1. A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Mant. p. 227. Saururus natans, Suppl. p. 214. Rheed. h. malab. II. t. 15.*
- distachyon. 2. A. spica bipartibili, foliis lineari-oblongis natantibus floribus polyandris. *Suppl. p. 215.*
- angustifolium. 3. A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, floribus hexandris. *Ait. hort. Kew. I. p. 495.*

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal. 7partitus. Petala 7. Germina 7. Capsf. 7. polyspermæ.*

- capensis. 1. SEPTAS. *Pluckn. mant. t. 340. f. 9.*

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores completi.

473. MIMUSOPS. Cor. 8petala. Cal. 8phyllus, inferus. Drupa.
 HAGENIA. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. Stigm. subrotundum.
- HYPHELATE. Flores polygami Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Stigma deflexum, trigonum. Drupa 1sperma.
- EUPRORIA. Cor. 5petala: petalis reflexis, medio intus subvillosis. Cal. 1phyllus subquinq. sesidus. Cermen 2dymum. Stigm. 2. Fructus geminatus glolofus 1locularis 1pyrenus.
- MOLINÆA. Cor. 5petala: unguibus subvillosis. Cal. 5partitus. Filam. basi villosa. Caps. 3quetra, 3locularis, 3valvis, 3sperma.
- TRIGONIS. Cor. 5petala: petalis 3angularibus apice villosis. Cal. 5phyllus. Stil. o.
279. CUPANIA. Cor. 5petala: petalis apice cucullatis. Cal. 5phyllus. Stil. 3fidus. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.
- EPHIELIS. Cor. 5petala: petalis unguiculatis. Cal. 5partitus. Caps. oblonga, 2valvis, 1locularis, 2sperma.
- TALISIA. Cor. 5petala, squamis saucta. Cal. 5partitus. Stil. brevissimus. Peric. 4loculare.
466. TROPÆOLUM. Cor. 5petala. Cal. 5fidus, inferus, calcaratus. Baccæ 3. 1sperma.
- SCYTALIA. Cor. 5petala. Cal. brevissimus, subdentatus. Filam. basi villosa. Anthera 2lobæ. Bacca 1locularis.
491. BAECKEA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus, superus. Caps. 4locularis.
1155. ACER. Flores multi mere masculi. Cor. 5petala. Cal. 5fidus. Caps. 2-3 1sperma, ala terminata.

HEINZIA.

Cor. 5petala papilionacea. Cal. 3fidus :
infima minima. Legumē carnosum
2partibile: sem. 1 testa fragili testum.

471. EPILOBIUM.

Cor. 4petala. Cal. 4partitus, superus,
Caps. 4locularis. Sem. papposa.

SODADA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inæqualis,
superus. Stamina inclinata. Caps.
pedunculata.

BINECTARIA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inferus. Nec-
tarium duplex.

1257. ANTICHORUS.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus inferus. Caps.
4locularis, 4valvis, polysperma.

HONKENYA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, interius cor-
loratus. Nectar. filia staminiform.
Caps. 5locularis, 5valvis, echinata.
Semina arillata dissepimento affixa.

476. ALOPHYLLUS.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inferus. Sti-
lus 2fidus.

SASSIA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 2locu-
laris, 2sperma.

HEYMASSOLI.

Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Drupa ova-
ta, 1locularis, 1sperma.

MELICOPE.

Cor. 4petala. Cal. 4partitus, campanu-
latus, inferus. Nectarium 8fidum.
Germen apice 4lobum.

472. MELICOCCA.

Cor. 4petala, refracta. Cal. 4partitus,
Stigma peltatum, anceps. Drupa
corticosa.

1304. OPHIRA.

Cor. 4petala, supera. Involucr. 2valve,
3florum. Bacca 1locularis.

GRUBBIA.

Cor. 4petala infera. Involucr. 2phyllum,
2-3florum.

SCHOLLERA.

Cor. 4petala, regularis. Cal. 4fidus,
superus. Bacca polysperma.

470. GAURA.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus, superus. Dru-
pa 4gona: Nux 1sperma.

459. OENOTHERA.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus, superus. An-
theræ lineares. Caps. 4locularis.

458. RHEXIA.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus, medius. An-
theræ arcuatae. Caps. 4locularis.

467. OSBECKIA.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus, medius. An-
theræ rostratae. Caps. 4locularis.

482. LAWSONIA.

Cor. 4petala. Cal. 4fidus, inferus. Bac-
ca 4locularis.

HAGENIA.

487. GNIDIA.

475. COMBRETUM.

BARBYLUS.

CLAUSENA.

QUIVISIA.

PORTESIA.

474. GRISLEA.

1305. GUAREA.

479. JAMBOLIFERA.

ICICA.

473. AMYRIS.

XYLOCARPUS.

481. MEMECYLON.
IMBRICARIA.

MICHAUXIA.

1258. CHLORA.

Cor. 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Capsf.* 2valvis, 2locularis, 2sperma.*Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stamina* exserta. *Sem.* 1.*Cor.* 4-5petala. *Cal.* 4-5dentatus, superus. *Sem.* 1-4gonum.*Cor.* 4-5petala. *Cal.* 4-5fidus campanulatus, inferus. *Capsf.* 3locularis: loculi 2spermi.*Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* basi dilatata.*Cor.* 4-5petala. *Cal.* urceolatus, 4-5dentatus. *Stem.* 8-10. *Stigm.* capitatum. *Capsf.* coriacea, 4-5locularis: loculis 2spermis.*Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigm.* capitatum. *Capsf.* coriacea, villosa, 2locularis, 2valvis, 2sperma.*Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Capsf.* 1locularis.*Cor.* 4petala: *nectaria* cylindrico. *Cal.* 4dentatus inferus. *Capsf.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* solitaria.*Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula.*Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* capitatum, 4sulcatum. *Capsf.* 2-4valvis: *osticulis* 2-4.*Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Bacca* 1sperma.*Cor.* 4petala: *nectario* ovato-inflato. *Cal.* clavatus, 4dentatus. *Drupa* globosa, cortice intus lignoso fibroso: *Nuces* 8 vel plures angulatae; *nucleo* fragili.*Cor.* 4petala. *Cal.* integerrimus, superus.*Cor.* 8partita, rotata, appendiculata. *Cal.* coriaceus. *Pomum* 8loculare, 8spermum.*Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus. *Nectar.* 8valve staminiferum. *Capsf.* 8locularis, polysperma.*Cor.* 8rida. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Capsf.* 1locularis, 2valvis, polysperma.

- MINDIUM. Cor. 8fida. Cal. 8fidus. Stigma 8radia-
tum. Caps. 8locularis, polysperma.
493. VACCINIUM. Cor. 8fida. Cal. 4dentatus, superus.
Antheræ medio aristatæ. Bacca.
1161. DIOSPYROS. Flores mere masculi in diversis plantis.
Cor. 4fida, urceolata. Cal. 4fidus.
Stilus 4fidus. Bacca 8sperma.
- HEDWICIA. Cor. 4fida. Cal. 4dentatus. Stil. o. Caps.
3cocca. Sem. Nux.
484. ERICA. Cor. 4fida. Cal. 4phyllus, inferus. An-
theræ 2fidæ. Caps. polysperma.
1425. SCOPOLIA. Cor. 4fida. Cal. 2phyllus multiflorus. An-
theræ connexæ in duplicem colum-
nam, quarum altera supra alteram
posita.
1123. POPULUS. Flores dioici, amentacei. Cal. lamina
amenti lacera. Cor. turbinata, ob-
liqua, integra.
♀. Stigm. 4fidum. Caps. 2locularis.
Sem. multa, papposa.
- Æsculus Pavia. Dais octandra. Ammannia oc-
tandra & sanguinolenta. Prinos verticillatus.
Monotropa Hypopithys. Fagara octandra. Ruta
graveolens. Melastomata octandra. Mimosa.
Jussieu erecta, inclinata, edulis, suffruticosa.
Elais ferrata. Portulaca. Schinus. Pometia.
Trichilia pallida. Andromeda octandra. Capparis
ferruginea, Breynia Quivisia.*
- ** Flores incompleti.
128. FUCHSIA. Cor. 8fida, supera. Bacca 4locularis,
polysperma.
1303. DODONÆA. Cal. 4phyllus. Caps. 3locularis. Sem. bina.
- CEDROGA. Cal. 6partitus. Germen glandula cinctum.
- ATHENÆA. Cal. 5partitus, coloratus. Caps. globosa,
3valvis, 1locularis, 3-5sperma.
- VALENTINIA. Cal. 5partitus, coloratus, patens. Caps.
baccata, 1locularis, 4sperma.
483. STELLERA. Cal. 4fidus, corollinus, æqualis. Sta-
mina inclusa. Sem. 1.
489. PASSERINA. Cal. 4fidus, corollinus, æqualis. Sta-
mina supra corollam.

485. DAPHNE.

Cal. 4fidus, corollinus, æqualis. *Stamina* inclusa. *Bacca* pulposa.

490. LACHNÆA.

Cal. 4fidus, corollinus, inæqualis. *Stamina* exserta.

BUGINVILLIA.

Cal. tubulosus medio coarctatus, limbo subinteger, inferus. *Stamina* inclusa.

486. DIRCA.

Cal. elimbis, corollinus inæqualis. *Stamina* exserta.* *Rivina octandra*, *Pistia*. *Laurus Sassafras*. *Sesmyda octandra*.

DIGYNIA.

TONDIN.

Cor. 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectar.* 4. *Stamina* 4 breviora. *Caps.* 3valvis, 3locularis.

LITCHI.

Cor. 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filamenta* 6-8. *Germ.* 2lobum. *Drupa.*

493. WEINMANNIA.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 2locularis, 2rostris.

494. MOEHRINGIA.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 1locularis.

1388. CODIA.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Receptaculum commune* involucreatum.

1259. SCHMIEDELIA.

Cor. 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* 2 subglobosæ 1spermæ.

492. GALENIA.

Cor. 0. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2locularis, 2sperma.

1074. CORYLUS.

Flores monoici. *Cor.* 0.♂. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, squamiformis 1florus.♀. *Cal.* 2phyllus, lacerus. *Nux* ovata. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 2valvis muticus.

LUZIOLO.

♂. *Stam.* 8-10. *Anther.* pedunculatæ. ♀. *Stil.* 2. *Semen* ovat. nudum.* *Quercus*. *Chrysothamnium*. *Polygonum pensylvanicum*. *Crataegus lucida*, *rotundifolia*.

TRIGYNIA.

97. PAULINIA. Cor. 4petala. Cal. 5phyllus. Caps. 3lo-
cularis : loculis 1spermis.
98. CARDIOSPERMUM. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 3lo-
cularis : loculis 1spermis.
99. SAPINDUS. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Bacca 3-
cocca, 1sperma.
- ORNIOTROPHE. Cor. 4petala : petalis medio barbatis. Cal.
4partitus. Germen 2dymum. Stig-
ma 2fidum. Drupa vix pulposa :
Nux 1sperma.
- PONÆA. Cor. 4petala. Cal. 5partitus. Caps. 3ala-
ta, 3locularis : loculis 1spermis.
45. COCCOLOBA. Cor. o. Cal. 5partitus. Bacca calicina,
1sperma.
95. POLYGONUM. Cor. o. Cal. 5partitus. Sem. 1. nudum.
- COLLIGUAJA. Flores monoici. Cor. o. Cal. 4fidus. Caps.
3angularis, 3sperma.

* *Quercus*.

TETRAGYNIA.

92. ELATINE. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 4lo-
cularis.
90. PARIS. Cor. 4petala, subulata. Cal. 4phyllus.
Bacca 4locularis.
139. HALORAGIS. Cor. 4petala. Cal. 4fidus. Drupa sicca.
Nux 4locularis.
91. ADOXA. Cor. supera, 4-fida. Cal. 2phyllus.
Bacca 4-5sperma.
106. MYRIOPHYLLUM. Flores saepe monoici. Cal. 4phyllus. Cor. o.
♀. Stil. o. Sem. 4. nuda.
107. QUERCUS. Flores monoici. Cor. o.
♂. Cal. ut plurimum 5fidus. Stam. 5-10.
♀. Cal. 1phyllus, integerrimus, scaber.
Stil. 2-5. Sem. 1. ovatum.
114. RHODIOLA. Flores dioici. Cal. 4partitus.
♂. Cor. 4petala.
♀. Cor. o. Neſſaria 4. Caps. 4poly-
1permæ.

1412. MARGARITARIA. Flores dioici. Cor. 4petala. Cal. 4dentatus.
 ♀. Stil. 4-5. Bacca cartilaginea, 4-5cocca.

* *Sedum quadrifidum*, & alia. *Forskählea*. *Porulacoleracea*, *Coryledon deficiens*, *nudicaulis*, *lanceolata*, *laciniata*.

PENTAGYNIA.

XANTHORHIZA. Cal. 0. Petal. 5. Nectar. 5phyllum. Filament. 5-10. receptaculo inserta.
 Caps. plures ispermæ.

* *Quercus Margaritaria*.

MONOGYNIA.

466. TROPÆOLUM. *Cal.* 1phyllus, calcaratus.
Petala 5 inæqualia.
Baccæ 3 fungosæ, rugosæ, ispermæ.

- majus.* 1. Tr. foliis peltatis subquinelobis, petalis obtusis. *Knorr del. hort.* 1. t. R. 18. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 79. f. 1.
minus. 2. Tr. foliis peltatis repandis, petalis acuminato-setaceis. *Feuill. peru.* 3. t. 8.
hybridum. 3. Tr. foliis subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant. p.* 64. *Berg. ad. Stockh.* 1765. t. 1.
peregrinum. 4. Tr. foliis subpeltatis quinelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant. p.* 371. *Feuill. peru.* 2. t. 42.

467. OSBECKIA. *Cal.* 4fidus: laciniis squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4petala. *Antheræ* rostratæ. *Caps.* 4locularis, calicis tubo truncato cincto.

- sinensis.* 1. O. foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl. p.* 215. *Pluckn. alm.* t. 173. f. 4.
zeylanica. 2. O. foliis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 215.

468. RHEXIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 calici inserta. *Antheræ* declinatæ. *Caps.* 4locularis intra ventrem calicis.

- virginica.* 1. Rh. foliis sessilibus ferratis, calicibus glabris. *Pluckn. alm.* t. 202. f. 8.
mariana. 2. Rh. caule ramosissimo hirsuto, floribus glomeratis pedunculatis: calicibus hirsutissimis. *Fr. Rottb. ad. litt. un. Havn.* 1. t. 4.
Acisanthera. 3. Rh. floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Brown. jam.* t. 22. f. 1.

- jussieuoides. 4. Rh. foliis alternis costatis margine scabris. *Suppl. p. 216.*
 glutinosa. 5. Rh. foliis oppositis trinerviis lævibus, floribus thyrsoideis. *Suppl. p. 216. Mutis amer. 1. t. 6.*
 trichotoma. 6. Rh. caule inferius trichotomo; apicibus dichotomis filiformibus, floribus solitariis subsessilibus. *Fr. Rottb. ad. litt. un. Havn. 1. p. 277. t. 5.*
 bicornis. 7. Rh. antheris quatuor sessilibus basi globosis, quatuor pendunculatis basi bicornibus. *Fr. Rottb. ad. litt. un. Havn. 1. p. 278.*
 leucantha. 8. Rh. foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis, ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. f. 61.*
 purpurea. 9. Rh. foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 61.*
 villosa. 10. Rh. foliis oppositis subsessilibus subrotundis denticulatis, caulibus decumbentibus ramulisque tetragonis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 334. t. 129. f. 1.*
 latifolia. 11. Rh. foliis oppositis ovatis acutis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 336. t. 129. f. 2.*
 lanceolata. 12. Rh. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, caule piloso, antheris rostratis, capsula urceolata. *Walt. flor. carol. p. 129.*
 lutea. 13. Rh. hispida, foliis lanceolatis subundulatis trinerviis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
 Alifanus. 14. Rh. foliis subovatis canesque erecto sublævibus, calicibus corollisque glanduloso-pilosis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
 septemnervia. 15. Rh. foliis acuminato ovatis pilosis, septemnerviis marginibus subaculeatis, caule tetragono, antheris rostratis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
 petiolata. 16. Rh. foliis subovatis trinerviis ciliatis petiolatis, capsula globosis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
459. GENOTHERA. Cal. 4fidus. Petala 4. Caps. columnaris, infera, 4locularis. Sem. nuda, angulata, fungosa.
 biennis. 1. G. foliis ovato-lanceolatis planis, caule mucronato villosa. *Flor. dan. t. 446.*

- parviflo-
ra. 2. *Æ. foliis ovato-lanceolatis planis, caule pilis sparsis ru-*
brisque tuberculis obfesso. Mill. ic. 189. f. 1.
 muricata. 3. *Æ. foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato.*
Murr. comm. Goett. 1775. p. 24. t. 1.
 longiflo-
ra. 4. *Æ. foliis denticularis, caulibus simplicibus pilosis, petalis*
distantibus bilobis. Mant. p. 227. Jacq. h. Vind. 2.
t. 172.
 oval-
vis. 5. *Æ. foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.*
Jacq. stirp. amer. pict. t. 105.
 mollissi-
ma. 6. *Æ. foliis lanceolatis undulatis. Dill. h. Elth. t. 219.*
f. 286.
 nocturna. 7. *Æ. foliis subvillosis lanceolatis dentato-ferratis. Jacq.*
coll. 3. p. 205.
 hirta. 8. *Æ. hirta, foliis supra glabris. Plum. ic. 174. f. 2.*
 sinuata. 9. *Æ. foliis dentato-sinuatis, caulis apice nutante. Mant.*
p. 228. Murr. comm. Goett. 1774. t. 9.
 fruticosa. 10. *Æ. foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis*
acutangulis, racemo pedunculato.
 panicula. 11. *Æ. foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, cau-*
libus prostratis, capsulis acutangulis.

470. GAURA. *Cal. 4fidus, tubulosus. Cor. 4petala,*
adscendens versus latus su-
perius. Drupa corticosa infera
2locularis. Nux isperma, 4-
angula.

biennis. 1. GAURA. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 8. Jacq. pl. rar. ic. cent.*
2. t. 35.

471. EPILOBIUM. *Cal. 4phyllus deciduus. Petala*
4. Caps. infera, longissima,
4locularis. Sem. plurima,
apice crinita.

* *staminibus declinatis.*

angustifolium. 1. *E. foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus.*
Flor. dan. t. 289.

- Dodonæi. 2. *E. foliis erectis sparsis linearibus angustissimis apice caloso-mucronatis, floribus inæqualibus.* *Allion. flor. pedem. I. n. 1016.*
- latifolium. 3. *E. foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus.* *Flor. dan. t. 565.*
 ** *staminibus erectis, corollis regularibus, petalis bifidis.*
- hirsutum. 4. *E. foliis ovato-lanceolatis hirsutis semiamplexicaulibus, caule ramosissimo villoso.* *Flor. dan. t. 327.*
- parviflorum. 5. *E. foliis lanceolatis subpetiolatis pubescentibus, caule villoso simplicissimo.* *Schreb. spic. fl. Lips. p. 146. Flor. dan. t. 347.*
- montanum. 6. *E. foliis oppositis ovatis dentatis.* *Curt. flor. Lond. t. 196. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 6. β?) Epilobium trigonum.*
- rosenum. 7. *E. foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis ferratis glabris.* *Schreb. spic. fl. Lips. p. 147. Schreb. del. op. Gesn. II. 2. t. 20. f. 73. an mera montana varietas?*
- obscurum. 8. *E. caule ramosissimo, foliis oppositis alternisque lanceolatis ferratis glabris basi decurrentibus.* *Schreb. spic. fl. Lips. p. 147.*
- tetragonum. 8. *E. foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono.* *Curt. flor. Lond. t. 131.*
- palustre. 10. *E. foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto.* *Tabernæm. Kraeuterb. p. 856.*
- alpinum. 11. *E. foliis oppositis sessilibus glabris ovato-lanceolatis subintegerrimis, capsulis sessilibus, caule subtrifloro basi procumbente.* *Flor. dan. t. 322.*
- glabellum. 12. *E. foliis oblongis dentatis obtusis: imis oppositis, caule teretiusculo erecto.* *Forst. flor. austr. p. 27.*
- rotundifolium. 13. *E. foliis oppositis subrotundis denticulatis.* *Forst. flor. austr. p. 27.*

HONKENYA. *Cal.* 4phyllus, interius coloratus.
Petal. 4. *Nectaria* fila stamini-
 formia. *Caps.* echinata, 5locu-
 laris, 5valvis. *Sem.* arillata
 dissepimento affixa.

Willdeno-I. HONKENYA. *Willden. ap. Cothenius meth. pl. disp. p. 19.*
 vii.

HEINZIA. *Cal.* 3fidus: lacinia infima minima. *Cor.*
 papilionacea 5petala. *Legum.* carno-
 sum 2partibile. *Sem.* 1 testa fragili
 tectum.

Peregrina. I. HEINZIA. *Scopol. introd. g. 1370.*

1257. ANTICHORUS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4.
Caps. supera, subula-
 ta, 4locularis, 4val-
 vis. *Sem.* plurima.

depressus. I. ANTICHORUS. *Mant. p. 64.*

475. COMBRETUM. *Cal.* 4-5dentatus, campanu-
 latus, superus. *Cor.* 4-5-
 petala, calici inserta
Stam. 8 - 10 longissima.
Sem. 1 4-5alatum.

larum. 1. *C. spicis laxis. Aublet pl. guj. 1. t. 137. Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 3. t. 36. f. 1.

secundum. 2. *C. spicis secundis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 26.*

decan- 3. *C. floribus decandris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 27.*
 drum.

PORTESIA. *Cal.* 4dentatus persistens, inferus.
Cor. 4petala. *Caps.* 2valvis, 2lo-
 cularis, 2sperma.

ovata. 1. *P. foliis pinnatis: pinnis obovatis. Cavanill. diff. bot. 7.*
F. 369. t. 215.

mucrona-2. P. foliis ternatis quinatisve : foliolis ovatis mucronatis.
ta. Cavanill. *diff. bot.* 7. p. 370. t. 216.

CLAUCENA. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Cor.* 4petala. *Filam.* basi dilatata. *Anth.* versatiles.

javenfis. I. CLAUCENA. *Jussieu gen. plant.* p. 430.

BARBYLUS. *Cal.* 4-5fidus campanulatus, inferus. *Cor.* 4-5petala. *Stamina* 8-10. *Caps.* 3locularis : loculis 2spermis.

Brownii. I. BARBYLUS. *Jussieu gen. plant.* p. 430.

TRIGONIS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala : petalis 3angularibus intus hirsutis apice villosis, staminibus duplo brevioribus. *Germ.* hirsutum. *Stilus* o. *Pericarp.* - - -

tomentosa. I. TRIGONIS. *Jacq. stirp. amer.* p. 102.

279. CUPANIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Petalis* apice cucullatis. *Stilus* 3fidus. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

americana- I. C. foliis simplicibus. *Plum. ic.* 110.
na.

tomento- 2. C. foliis pinnatis obovatis retusis inferne ferrugineo-tomentosa. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 61.

glabra. 3. C. foliis pinnatis ovatis obtusis crenatis glabris. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 61.

saponarioides. 4. C. foliis pinnatis oblongis integris subtus scabris. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 62.

EUPHORIA. *Cal.* subquinquefidus. *Petala* 4 reflexa, medio intus subvillosa. *Germ.* 2-dymum. *Stigm.* 2. *Fructus* gemin. tuberculatus, globosus, 1-ocularis, 1pyrenus.

Guianensis. I. EUPHORIA. *Jussieu gen. pl. p.* 248.

MOLINÆA. *Cal.* 5partitus. *Pet.* 5 : ungue subvillosa. *Filam.* basi villosa. *Stil.* 0. *Caps.* 3quetra, 3valvis, 3ocularis, 3sperma.

arborescens. I. MOLINÆA. *Jussieu gen. plant. p.* 248.

XYLOCARPUS. *Cor.* 4petala. *Nectar.* ovato-inflatum. *Cal.* clavatus, 4dentatus, corolla duplo brevior. *Stigma* medio perforatum. *Drupa* globosa, exsucca, cortice intus lignoso fibroso. *Nuces* 8 pluresive inæquales; nucleo fragili.

Granatum. I. XYLOCARPUS. *Koenig Naturf. 20. p. 2. Rumpf amb. 3. t. 61.*

EPHIELIS. *Petala* 5 unguiculata, patula. *Cal.* 5partitus, patens. *Nectarium* squamæ 10. *Stil.* 0. *Caps.* oblonga, 2valvis, 1ocularis, 2sperma.

Guianensis. I. EPHIELIS. *Aubl. pl. guj. 1. p. 331. t. 128.*

476. ALOPHYLLUS. *Cal.* 4phyllus: foliolis orbiculatis; oppositis minoribus. *Petala* 4, calice minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4fidum.

zeylanicus. 1. A. foliis simplicibus inermibus.

rigidus. 2. A. foliis simplicibus denticulato-spinosis, floribus racemosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

racemosus. 3. A. foliis ternatis, floribus racemosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

474. GRISLEA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 ex incisuris calicis. *Filamenta* longissima adscendentia. *Caps.* globosa, supera, 1ocularis, polypertema.

secunda. I. GRISLEA.

478. MIMUSOPS. *Cal.* octopartitus. *Cor.* polypertala. *Stam.* pilosa. *Bacca* 1ocularis. *Sem.* durum, nitidum.

Elengi. 1. M. foliis alternis remotis. *Rumpf amb. 3. t. 63. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 42. f. 4.*

Kanki. 2. M. foliis confertis. *Rumpf amb. 3. t. 8.*

IMBRICARIA. *Cal.* 8partitus, coriaceus. *Cor.* 8partita, rotata: laciniis appendice filiformi auctis. *Pomum* 8loculare, 8spermum.

borbonica. I. IMBRICARIA. *Jussieu gen. plant. p. 152.*

SCYTALIA. *Cal.* brevissimus, 1phyllus, obsoletissime 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi villosa. *Antheræ* 2lobæ. *Bacca* exsucca, 1ocularis. *Sem.* 1 arillo baccato.

Gnensis. VI. SCYTALIA. *Sonner. it. ind. 2. p. 230. t. 129.*

479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala, infundibuliformis. *Filamenta* planiuscula. *Stigma* simplex. *Germ.* immaturum 2loculare. *Bacca* matura 1locularis, 1sperma.

peduncu- I. JAMBOLIFERA. *Rumpf amb.* 1. t. 24. *Gaertn. de fr.*
lata. & *sem. cent.* 3. t. 36. f. 4.

472. MELICOCCA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 reflexa intra calicem. *Stigma* subpeltatum. *Bacca* coriacea, supera, 1locularis. *Sem.* baccatum.

bijuga. I. MELICOCCA. *Jacq. stirp. amer.* t. 72. *Gaertn. de fr.*
& *sem. cent.* 3. t. 42. f. 2.

- ORNITROPHE. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 medio barbata. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* turbinata. *Nux* 1sperma.

borbonica. I. ORNITROPHE. *Jussieu gen. plant.* p. 247.

- HYPELATE. *Flores* polygami. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* deflexum, 3gonum. *Drupa* 1sperma.

trifoliata. I. HYPELATE. *Brown. jam.* p. 207. n. 1.

- HAGENIA. *Cal.* 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Cor.* 5petala. *Stigm.* subrotundum.

abyssinica. I. HAGENIA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5.
app. p. 74. ic.

1305. GUAREA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Caps.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* folitaria.

trichilici- I. GUAREA. *Mant.* p. 22. *Syst. nat.* XII. 3. p. 294. *Trichilia* Guara. *Jacq. Stirp. amer.* t. 176. f. 37.

HEDWIGIA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* 6. *Caps.* 3cocca. *Sem.* nux.

balsami- I. HEDWIGIA. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 62. *Nicotia* fera. *doming.* p. 169. Bois cochon.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-5dentatus. *Petala* 4-5 oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

gileaden- I. A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralis. *Mant.* p. 65.

Kataf. 2. A. foliis ternatis apice serratis, pedunculis dichotomis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 80.

maritima. 3. A. foliis ternatis crenulatis obtusis.

sylvatica. 4. A. foliis ternatis crenatis acutis. *Jacq. Stirp. amer. pict.* t. 108.

Balsamea. 5. A. foliis ternatis quinatis pinnatisque, floribus fasciculatis pentapetalis. *Gleditsch Schr. berl. Naturf.* 3. p. 103.

Elamifera. 6. A. foliis ternatis, quinatis pinnatisque subius tomentosis, floribus tetrapetalis racemosis. *Plum. ic.* 100.

Opobalsamum. 7. A. foliis pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant.* p. 65. *Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. o. Nub.* 5. app. p. 16? an vere distinctæ omnes hæc amyridis species?

toxifera. 8. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis planis. *Catesb. Car.* I. t. 40.

Protium. 9. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* p. 65. *Rumpf amb.* 7. t. 23. j. 1.

ambrosiaca. 10. A. foliis pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus. *Suppl.* p. 216. *Aubl. pl. guj.* 1. t. 130.

- zylani- 11. *A. foliis pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis*
ca. axillaribus, floribus involucretis hexandris. *Koenig*
apud Retz. obs. bot. 4. p. 25.
- Julianen- 12. *A. foliis pinnatis: pinnis bijugis ovato-oblongis, baccis*
fis. racemosis. *Sloan. hist. jam. 2. p. 90. t. 199. f. 3.*
- balsami- 13. *A. foliis bijugis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 4.*
fera.

SODADA. *Cal.* 4phyllus, coloratus, inæqualis.
Cor. 4petala, inæqualis. *Caps.*
pedunculata.

decidua. 1. SODADA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 81.*

BINECTARIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Nec-*
tarium duplex in tubum cylin-
dricum desinens, alterum ex-
tra, alterum intra stamina.

peregrina. 1. BINECTARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 82.*

470. XIMENIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 pilosa, re-
voluta. *Drupa* 1sperma.

america- 1. *X. foliis oblongis, pedunculis multifloris. Jacq. stirp.*
na. *amer. pict. t. 107.*

elliptica. 2. *X. caule inermi, foliis elliptico-lanceolatis, pedunculis*
multifloris. Forst. fl. austr. p. 27.

inermis. 3. *X. foliis ovatis, pedunculis unifloris.*

SASSIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2locu-
laris, 2sperma.

Chilensis. 1. SASSIA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 122.*

1155. ACER. *Flores* mere masculi reliquis interjecti.
Cal. 5fidus. *Cor.* 5petala. *Caps.*
2-3 1spermæ, ala terminatæ.

sempervi- 1. *A. foliis ovatis integerrimis sempervirentibus.*
rens.

- tatari-
cum. 2. *A. foliis cordatis indivisis ferratis : lobis obsoletis, floribus racemosis. Pallas fl. russ. t. 3.*
- trifidum. 3. *A. foliis indivisis trifidisque integris. Thunb. fl. jap. p. 163.*
- monspes-
sulatum. 4. *A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. du Hamel arbr. 1. t. 10. f. 8.*
- creticum. 5. *A. foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. du Hamel arbr. 1. t. 10. f. 9.*
- pensylva-
nicum. 6. *A. foliis trilobis argute duplicato ferratis, racemis simplicibus : calicibus glabris. du Roi Harbk. Baumz. 1. p. 8. t. 1.*
- monta-
num. 7. *A. foliis subquinelobis acutis ferratis, racemis compositis calicibus pilosis. du Roi Harbk. Baumz. 1. p. 22. t. 2.*
- campef-
tre. 8. *A. foliis quinelobis integerrimis : lobis inferioribus emarginatis, corymbo tripartito erecto. Cram. Anal. 2. Forstw. t. 29. Laëscit.*
- platanoi-
des. 9. *A. foliis quinelobis dentatis ; dentibus acuminatis, corymbo simplici erecto. Mill. ic. t. 8. f. 1. Laëscit.*
- rubrum. 10. *A. foliis quinelobis subdentatis subtus glaucis pedunculis simplicissimis aggregatis. Catesb. car. 1. t. 62. Flores masculi in distincta arbore.*
- Pseudo-
platanus. 11. *A. foliis quinelobis obtusis inæqualiter ferratis, racemis compositis pendulis. du Hamel arbr. 1. t. 36. f. 1.*
- pictum. 12. *A. foliis septemlobis glabris : lobis acuminatis integris. Thunb. fl. jap. p. 162.*
- septemlo-
bum. 13. *A. foliis septemlobis glabris : lobis acuminatis æqualiter acute ferratis. Thunb. fl. jap. p. 162.*
- palma-
rum. 14. *A. foliis palmatis ferratis glabris, floribus umbellatis. Thunb. fl. jap. p. 162.*
- facchari-
num. 15. *A. foliis quinquepartito - palmatis acuminato - dentatis subtus pubescentibus.*
- difsectum. 16. *A. foliis multipartito - palmatis : laciniis subpinnatifidis ferratis. Thunb. fl. jap. p. 160.*
- japoni-
cum. 17. *A. foliis multipartito-incisis villosis, floribus subumbellatis. Thunb. fl. jap. p. 161.*
- Negando. 18. *A. foliis compositis, floribus racemosis. Pluck. alm. t. 123. f. 45.*
- lacinia-
rum. 19. *A. foliis laciniatis. Laëscit.*

caroliniana-20. A. foliis trilobis ferrulatis subtus glaucis, floribus monoicis, pedunculis unifloris aggregatis. *Walt. flor. carol. p. 251.*

1161. **DIOSPYROS.** Flores mere masculi in aliis arboribus. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, arceolata. *Stil.* 4fidus. *Bacca* 4-8sperma.

- Latus.* 1. D. foliorum paginis discoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Catesb. Car. 2. t. 76.*
Kaki. 3. D. ramis tomentosis, foliis ovatis utrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis tripartitis. *Suppl. p. 439. Kämpf. amoen. exot. p. 85. 86. ic.*
hirsuta. 4. D. ramis foliisque subtus villosis, foliis ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus. *Suppl. p. 440.*
Elebnum. 5. D. foliis ovali-oblongis coriaceis, gemmis glabris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Rumpf amb. 3. t. 6.*
glaberrima. 6. D. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Fr. Rottb. n. act. Havn. 2. p. 540. t. 5.*
tetrasperma. 7. D. foliis membranaceis nitidis cuneiformibus, baccis tetraspermis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

128. **FUCHSIA.** *Cal.* 0. *Cor.* 8fida. *Bacca* infera, 4locularis, polysperma.

- triphylla.* 1. F. pedunculis unifloris terminalibus, foliis lanceolatis ternis. *Plum. ic. 133. f. 1.*
excorticata. 2. F. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis alternis. *Suppl. p. 217. Forst. char. gen. pl. t. 29.*
coccinea. 3. F. petalis obovatis, foliis oppositis ovatis denticulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 8.*
multiflora. 4. F. pedunculis multifloris. *Mutis.*
involucrata. 5. F. floribus involucriatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

MINDIUM. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 86da.
Stigma 8radiatum: *Caps.* 8locularis, polysperma, calice coronata.

spicatum. 1. **MINDIUM.** *Jussieu gen. plant. p. 164.*

1258. **CHLORA.** *Cal.* 8phyllus. *Cor.* 1petala, 6-8-
 fida. *Caps.* 1locularis, 2val-
 vis, polysperma.

perfolia- 1. *Chl. foliis perfoliatis. Spec. pl. 164. Gentiana perfoliata.*
 ta. *Sabb. h. rom. 1. t. 100.*

imperf- 2. *Chl. corollis sexfidis. Suppl. p. 218.*
 liata.

quadrifo- 3. *Chl. foliis quaternis. Spec. pl. 1671. Gentiana quadri-*
 lia. *folia.*

dodecan- 4. *Chl. foliis oppositis. Sp. pl. 273. Chironia dodecandra.*
 dra.

MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus.
Nectar. 8valve, staminiferum.
Caps. 8locularis, polysperma.

nova. 1. **MICHAUXIA.**

1303. **DODONÆA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Caps.*
 3locularis, inflata. *Sem.*
 bina.

viscosa. 1. *D. foliis oblongis. Suppl. p. 258. Syst. nat. XII. 3. p.*
 125. *Ptelea viscosa. Trew Ehret. 12. t. 9.*

angustifo- 2. *D. foliis linearibus. Suppl. p. 218.*
 lia.

VALENTINIA. *Cal.* 5partitus, coloratus, patens.
Caps. baccata, 1locularis, po-
 lysperma.

filicifolia. 1. **VALENTINIA.** *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 63. Pluffr.*
ic. 167. f. 2.

482. **LAWSONIA.** *Cal.* 4fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4ocularis, polysperma.

- inermis.* 1. *L. inermis*, foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis. *Suppl. p.* 219. *Rheed. h. mal.* 4. *t.* 57.
Acrocy-
chia. 2. *L. inermis*, foliis longe petiolatis cuneiformibus. *Suppl.*
prosa. *p.* 219. *Forst. char. gen.* *t.* 27.
 3. *L. ramis spinosis.* *Rheed. h. mal.* 1. *t.* 40.

481. **MEMECYLON.** *Cal.* superus : fundo striato; margine integerrimo. *Cor.* 1petala. *Antheræ* insertæ lateri apicis filamenti. *Bacca* coronata calice cylindrico.

- capitella-*
tum. 1. *M. foliis ovatis.* *Burm. zeyl.* *t.* 30.
grande. 2. *M. foliis acuminatis.* *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 26.

ICICA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 in tubum conniventia. *Stigm.* capitatum, 4sulcatum. *Caps.* subrotunda, coriacea, 2-4valvis, 2-4sperma.

- hepta-*
phylla. 1. *I. foliis septenatis.* *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 337. *t.* 130.
guianen-
sis. 2. *I. foliis pinnatis*, floribus pedunculatis axillaribus congestis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 340. *t.* 131.
altissima. 3. *I. foliis pinnatis* : pinnis ovatis acuminatis, capsulis racemosis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 340. *t.* 132.
Acuchini. 4. *I. foliis pinnato-quinatis ternatisque.* *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 343. *t.* 133.
decandra. 5. *I. foliis omnibus pinnato-quinatis*, floribus decandris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 346. *t.* 135.
ennean-
dra. 6. *I. foliis ternatis*, floribus enneandris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 345. *t.* 134.



TALISIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, squamula
aucta. *Stil.* brevissimus. *Pericarp.*
4loculare.

guianensis. I. **TALISIA** *Aubl. p. guj. I. p. 349. t. 136.*

MELICOPE. *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus.
Cor. 4petala. *Nectarium* glandu-
la 4 2dymæ germinis basi adnata.
Germen apice 4lobum. *Stilus.*
4angulus.

ternata. I. **MELICOPE.** *Forst. char. gen. p. 28. t. 28. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 6.*

483. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1petala. *Fr.*
lamenta receptaculo infer-
ta. *Bacca* 4locularis polys-
perma, infera, umbilicata.

* *foliis annotinis s. deciduis.*

Myrtillus. I. V. pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis, caule angu-
lato. *Knorr del. hort. I. t. 8. n. 1.*

hirtum. 2. V. pedunculis unifloris, foliis ovatis serratis, ramis tere-
tibus divaricatis. *Thunb. fl. jap. p. 155.*

diffusum. 3. V. pedunculis unifloris solitariis nudis, foliis ovatis acutis
obsolete serratis subtus villosiusculis. *Ait. hort. Kew.
3. p. 11.*

angustifolium. 4. A. pedunculis unifloris solitariis, foliis elliptico-lanceolatis
glabris obsolete serrulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*

uliginosum. 5. V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis ob-
tusis lævibus. *Flor. dan. t. 231.*

stamineum. 6. V. pedunculis unifloris solitariis, antheris corolla lon-
gioribus, foliis oblongis integerrimis. *Pluckn. alm. t.
339. f. 3.*

cereum. 7. V. pedunculis unifloris solitariis, corollis quinquangulari-
ovatis, foliis ovato-subrotundis serratis. *Forst. fl. austr.
p. 28. Suppl. p. 233. Andromeda cerea.*

8. *V. pedunculis unifloris simplicissimis, foliis ovatis macronatis glabris integerrimis.*
 9. *V. pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.*
 10. *V. floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.*
 11. *V. floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo. Tournef. it. 2. p. 223. ic.*
 12. *V. racemis filiformibus bracteatis, foliis oblongis integerrimis.*
 13. *V. racemis bracteatis, foliis ovatis integris hispidis. Thunb. fl. jap. p. 156.*
 14. *V. racemis bracteatis, foliis ferratis acutis. Thunb. fl. jap. p. 156.*
 15. *V. racemis bracteatis, corollis cylindrico-campanulatis, foliis ovatis acutis ferrulatis glabris. Ait. hort. Kew. 2. p. 10.*
 16. *V. racemis bracteatis: pedicellis bracteolatis, corollis subcampanulatis, foliis ellipticis acutis integerrimis glabris. Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
 17. *V. racemis bracteatis, corollis ovatis, foliis ellipticis acutiusculis integerrimis resina irroratis. Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
 18. *V. racemis bracteatis, corollis subcylindricis, foliis ellipticis subserrulatis, venis subtus subvillosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
 19. *V. racemis bracteatis sessilibus, corollis ovato-cylindricis, foliis oblongo-ellipticis subcuneiformibus ferrulatis subglabris. Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
 20. *V. racemis sessilibus, corollis subcylindricis, foliis oblongo-ellipticis serrulatis, utrinque glabris, ramis floriferis elongatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
 21. *V. racemis nudiusculis, corollis cylindrico-ovatis, calicibus acutis, foliis ellipticis acutis integerrimis: venis subtus subvillosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
 22. *V. racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.*
 * * *foliis sempervirentibus.*
 23. *V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. Flor. dan. t. 40.*

- hispidu- 24. V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repen-
lum. tibis filiformibus hispidis. *Pluckn. alm. t. 320. f. 6.*
macrocar- 25. V. foliis integerrimis ovali-oblongis obtusis planis, cau-
pon. libus repentibus filiformibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 13. t. 7.*
meridio- 26. V. floribus racemosis, foliis ovatis crenato-ferratis, caule
nale. arboreo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

SCHOLLERA. *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* 4petala, regularis, tota recurvata. *Fi-*
lamenta conniventia. *Antheræ*
2partitæ, tubulosæ. *Baccæ*
polysperma.

- Oxycoc- 1. Sch. foliis ovatis integerrimis revolutis sempervirentibus.
cus. caulibus filiformibus, repentibus nudis. *Syst. nat. XII. 3. p. 268.* *Vaccinium Oxycoccus. Flor. dan. t. 80.*

484. **ERICA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4fida. *Filamenta*
receptaculo inserta. *Antheræ*
apice 2fidæ, pertusæ. *Caps.* 4lo-
cularis, 4valvis, polysperma.

* *antheris simplicibus, muticæ.*

† *foliis alternis.*

- Dabæcia. 1. E. foliis subtus tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 300.* *An-*
dromeda Dabæcia. Petiv. gaz. t. 27. f. 4.

†† *foliis oppositis.*

- tenuifo- 2. E. foliis lanceolatis glabris, floribus ternis, calice colorato.
lia. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 8.*

††† *foliis ternis.*

- bracteata. 3. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis bracteis
petiolatis coloratis obvallatis. *Thunb. de eric. p. 13. n. 3.*

- petiolata. 4. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis campanu-
latis, caule decumbente. *Thunb. de eric. p. 15. n. 7. t. 6.*

- fucata. 5. D. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis
globosis, ramis glabris. *Thunb. de eric. p. 15. n. 9.*

- tetragona. 6. E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis secundis
 tetragonis. *Suppl. p. 223. Thunb. de eric. t. 4.*
 Thunbergii. 7. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollæ
 tubo globofo: limbo campanulato. *Suppl. p. 220.*
Montin. n. act. Ups. 2. t. 9. f. 2.
 Penicillii. 8. E. foliis linearibus glabris, floribus terminalibus solitariis
 cylindricis, bracteis imbricatis. *Mant. p. 235.*
 Pluckenei. 9. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis cylindricis,
 bracteis remotis. *Seb. mus. 2. t. 25. f. 5. β) Thunb.*
de eric. t. 2.
 umbellata. 10. E. foliis trigonis ciliatis, floribus umbellatis campanu-
 latis, caule erecto.
 axillaris. 11. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis globosis,
 ramis tomentosis. *Thunb. de eric. p. 16. n. 10.*
 melanthera. 12. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis; antheris
 inclusis, bracteis ovatis laxis. *Mant. p. 232.*
 leucanthera. 13. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis: antheris
 exsertis albis. *Suppl. p. 223.*
 paniculata. 14. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, bracteis im-
 bricatis. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 10. β) Erica scariosa.*
Berg. fl. cap. p. 102.
 bryantha. 15. E. foliis ovatis ciliatis, floribus paniculatis, caule de-
 cumbente. *Gmel. fl. sibir. 4. t. 57. f. 3.*
 ciliaris. 16. E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus campanulatis:
 calicibus ciliatis.
 capitata. 17. E. foliis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calicibus
 lanatis. *Seb. mus. 1. t. 20. f. 1. β) Erica bruniades.*
Syst. nat. XII. 3. p. 270. Seb. mus. 2. t. 63. f. 7.
 passerina. 18. E. foliis ovatis glabris, floribus subsolitariis, calicibus
 tomentosis. *Suppl. p. 221. Montin. n. act. Ups. 2. t.*
9. f. 1.
 hispida. 19. E. foliis ovatis integris, floribus umbellatis globosis,
 calicibus integris. *Suppl. p. 222.*
 virgata. 20. E. foliis oblongis scabris, floribus ternis globosis: cali-
 cibus integris, stilo exserto. *Thunb. de eric. p. 18. n. 18.*
β) Erica absinthoides. Syst. nat. XII. 3. p. 269.
 Totta. 21. E. foliis oblongis hispidis, floribus ternis: calicibus ci-
 liatis. *Thunb. de eric. p. 18. n. 17.*

- imbricata. 22. E. foliis oblongis ferratis, floribus umbellatis: antheris exsertis, bracteis imbricatis. β) Erica quinquangulata. Berg. fl. cap. p. 117.

† † † † foliis quaternis.

- grandiflora. 23. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis clavatis glabris. *Suppl.* p. 223.
- herbacea. 24. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis secundis. β) Erica carnea. *Syst. nat.* XII. 3. p. 270. *Jacq. fl. austr.* I. t. 32.
- mediterranea. 25. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis campanulatis, calice colorato integro lanceolato. *Mant.* p. 249.
- glandulosa. 26. E. foliis linearibus glanduloso-pilosis, floribus clavatis glabris, calicibus hispidis. *Thunb. de eric.* p. 25. n. 35.
- racemosa. 27. E. foliis lanceolatis villosis, floribus racemosis globosis. calicibus tomentosis. *Thunb. de eric.* p. 31. n. 47. t. 3.
- Maffoni. 28. E. foliis oblongis ferratis villosis, floribus cylindricis villosis. *Suppl.* p. 221. *Thunb. de eric.* p. 27. n. 35. t. 3.
- Sparman. 29. E. foliis oblongis ciliato-ferratis, corollis campanulatis calicibusque strigosis. *Suppl.* p. 219. *act. Stockh.* 1778. t. 2.
- cerinthoides. 30. E. foliis oblongis ciliato-ferratis, floribus cylindricis villosis, calicibus ferratis. *Seb. mus.* 2. t. 22. f. 4. & t. 34. f. 6.
- ventricosa. 31. E. foliis trigonis ciliatis, floribus ventricosis glabris. *Thunb. de eric.* p. 27. n. 36. t. 1.
- tubiflora. 32. E. foliis trigonis ciliatis, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis hirsutis. *Seb. mus.* I. t. 20. f. 4.
- pyramidalis. 93. E. antheris inclusis, corollis infundibuliformibus quaternis, stilo subexserto, foliis pubescentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 491.
- conspicua. 94. E. antheris subinclusis corollis cylindricis curvis longissimis pilosis: limbo revoluta stilo exserto, foliis glabris. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 22.
- curvisflora. 33. N. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis glabris. *Seb. mus.* 2. t. 19. f. 5.
- cylindrica. 34. E. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus cylindricis glabris. *Thunb. de eric.* p. 24. n. 29.
- fastigiata. 35. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus integris. *Mant.* p. 66.

36. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ciliatis. *Mant. p. 234.*
37. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ferratis. *Mant. p. 229.*
38. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis campanulatis, calice rudi ciliato. *Mant. p. 231.*

TTTTT foliis quinis.

39. E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule decumbente.
40. E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule erecto. *Mant. p. 230.*
41. E. foliis trigonis incurvis glabris, floribus umbellatis globosis: calice colorato carinato. *Mant. p. 233.*
42. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis subcampanulatis; calicem colorato integro ovato. *Garid. fl. aix. t. 32.*
95. E. antheris inclusis, corollis cylindricis basi attenuatis, foliis subsenis glabris, floribus tetraminalibus umbellatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 23.*
96. E. antheris stilisque inclusis, corollis ovatis umbellatis, foliis subquaternis subscabridis, caule nudo. *Berg. flor. cap.*

TTTTTT foliis senis.

43. E. foliis linearibus secundis, floribus axillaribus clavatis villosis. *Thunb. de eric. p. 22. n. 25.*
44. E. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis clavatis glabris. *Thunb. diff. de eric. p. 23. n. 26.*
45. E. foliis lanceolatis, floribus racemosis clavatis villosis. *Seb. mus. I. t. 21. f. 4.*
46. E. foliis lanceolatis, floribus verticillato-capitatis clavatis. *Thunb. de eric. p. 21. n. 23.*
47. E. foliis lanceolatis, floribus axillaribus tubuloso-campanulatis. *Thunb. de eric. p. 22. n. 24. t. 4.*
48. E. floribus pedunculatis verticillatis axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 210. an distincta, & hujus quidem tribus, species?*

* *antheris inferne setis duabus acutis.*

† *setis laevibus, aristata.*

‡ *foliis oppositis.*

glutinosa. 49. *E. foliis oppositis sparsisque linearibus ciliato-glandulosis.*
Mant. p. 239. Andromeda dioecoides. Pet. mus. 1.
 161.

lutea. 50. *E. foliis lineari-trigonis glabris. Mant. p. 234. β) Erica*
albens. Mant. p. 231.

† † *foliis ternis.*

depressa. 51. *E. foliis oblongis glabris, floribus subracemosis, caule*
decumbente. Mant. p. 230. Thunb. de eric. p. 33.
n. 50. t. 6.

nigrita. 52. *E. foliis oblongis glabris, floribus ternis, bracteis acutis*
imbricatis. Mant. p. 65. Seb. mus. 2. t. 9. f. 7.

virescens. 53. *E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis*
Syst. nat. XII. 3. p. 268. Erica viridi-purpurea.

halica- 54. *E. foliis lanceolatis glabris, floribus solitariis, caule*
 caba. *decumbente.*

urceola- 55. *E. foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus subrace-*
 ris. *mosis villosis. Syst. nat. XII. 3. p. 271. Erica pen-*
taphylla. Seb. mus. 1. t. 21. f. 2.

Monfo- 56. *E. foliis ovatis glabris, floribus solitariis, caule erecto*
 niana. *Suppl. p. 223. Thunb. de eric. p. 34. n. 52. t. 1.*

articula- 57. *E. foliis ovatis glabris, floribus racemosis, caule erecto.*
 ris. *Mant. p. 65.*

bicolor. 58. *E. foliis ovatis scabris, floribus ternis cernuis glabris: ca-*
lice villoso colorato. Thunb. de eric. p. 36. n. 57.

planifo- 59. *E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus, caule de-*
 lia. *cumbente. Pluckn. mant. 1. 347. f. 1.*

marifolia. 97. *E. foliis ovatis pubescentibus subtus albidis, corollis ova-*
to-conicis, stilo mediocri. Ait. hort. Kew. 2. p. 15.

cruenta. 98. *E. foliis glabris lineari-subulatis, bracteis remotis, co-*
rollis cylindricis incurvis; calicibus subulatis basi di-
latatis, stilo exserto. Ait. hort. Kew. 2. p. 16.

regermi- 60. *E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis, caule*
 nans. *erecto. Mant. p. 232.*

hirta. 61. *E. foliis linearibus hispidis, floribus umbellatis, calice*
scabro rudi. Thunb. de eric. p. 36. n. 56. t. 2.

† † † foliis quaternis.

- pubescens. 62. E. foliis ternis quaternisque linearibus scabris, floribus umbellatis villosis. *Thunb. de eric. p. 38. n. 61. t. 5.*
 β) Erica parviflora. *Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- perfoliata. 63. E. foliis ternis quaternisque trigonis glabris, floribus umbellatis: calice ciliato. *Mant. p. 230. β) Erica paniculata. Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- frigida. 99. E. foliis pubescentibus ciliatis, corollis campanulatis glabris, stilo exserto. *Ait. hort. Kew. 2. p. 17.*
- abietina. 64. E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis cylindricis: calice ovato ferrato. *Seb. mus. 1. t. 21. f. 1.*
- arborea. 65. E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis.
- florida. 66. E. foliis lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis: calice villoso reflexo. *Thunb. de eric. p. 40. n. 64. t. 6.*
- inflata. 67. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis ventricosis: calice subulato glabro. *Thunb. de eric. p. 41. n. 67. t. 2.*
- vilulifera. 68. E. foliis linearibus ciliatis, floribus umbellatis: calice naviculari apice ciliato glabro.
- Tetralix. 69. E. foliis oblongis ciliatis subtus tomentosis, floribus umbellatis: calice ciliato tomentoso. *Flor. dan. t. 81.*

† † † † foliis senis.

- empetridifolia. 70. E. foliis oblongis ciliatis, floribus verticillatis: calice ciliato. *Linn. Pflanzen syst. 3. t. 23. f. 2.*
- spicata. 71. E. foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis: calice petiolato integro. *Suppl. p. 220. Erica sessiliflora. Thunb. de eric. p. 43. n. 71. t. 4.*
- mammifera. 72. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis: calice subulato glabro. *Mant. p. 234.*

† † † † † foliis octonis.

- astrophylloides. 73. E. foliis linearibus truncatis squarrosis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 219. Erica fascicularis. Thunb. de eric. p. 44. n. 72. t. 3.*

† † antherarum setis dentato-ferratis: Cristatæ

† foliis sparsis.

- obliqua. 74. E. foliis oblique sparsis linearibus truncatis glabris. *Thunb. de eric. p. 44. n. 73. t. 1.*

† † foliis oppositis.

vulgaris. 75. *E. foliis sagittatis. Flor. dan. t. 677. Gaertn. de fr. 8 sem. cent. 4. t. 63. f. 3.*

† † † foliis ternis.

gnaphalodes. 76. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus ternis glabris: calice bracteisque navicularibus coloratis. Pluckermant: t. 346. f. II.*

formosa. 77. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis subcatis: calice patente integro. Thunb. de eric. p. 49. n. 82. t. 3.*

calicina. 78. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari truncato cuspidato. Seb. mus. 2. t. 11. f. 7. β) Erica vespertina. Suppl. p. 221.*

incarnata. 79. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice integro, ramis villosis. Thunb. de eric. p. 50. n. 84.*

mucosa. 80. *E. foliis ovatis serratis glabris, floribus umbellatis viscosis: calice ovato colorato. Mant. p. 232.*

corifolia. 81. *E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari inflexo. Seb. mus. 1. t. 21. f. 3.*

cinerea. 82. *E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice ferrulato, ramis villosis. Flor. dan. t. 38.*

Bergiana. 83. *E. foliis lanceolatis scabris, floribus subternis: calice reflexo ciliato. Mant. p. 235.*

triflora. 84. *E. foliis subulatis glabris, floribus subternis: calice ovato æquante, caule hispido. Thunb. de eric. p. 47. n. 79. t. 5.*

Scoparia. 85. *E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis: calice ovato brevi, caule hispido. Lob. ic. 2. p. 215.*

rubens. 86. *E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis globosis: calice lanceolato brevi, ramis glabris. Thunb. de eric. p. 49. n. 83.*

australis. 87. *E. foliis linearibus ferrulatis glabris, floribus terminalibus subsessilibus, bracteis imbricatis.*

† † † † foliis quaternis.

baccans. 88. *E. foliis linearibus ferrulatis, floribus umbellatis: calice ovato æquante. Mant. p. 233. Seb. mus. 1. t. 21. f. 3.*

physodes. 89. *E. foliis linearibus, floribus umbellatis viscosis: calice ovato brevi.*

- amentacea. 90. *E. foliis trigonis integris, floribus umbellatis: calice lanceolato brevi. Mant. p. 65. β) Erica granulata. Mant. p. 234.*
- cernua. 91. *E. foliis ovatis ciliatis, floribus capitatis: calice ciliato. Suppl. p. 222. Montin. n. aē. Ups. 2. t. 9. f. 3.*
- margaritacea. 100. *E. corollis urceolato-campanulatis, filio mediocri. Ait. hort. Kew. 2. p. 20.*
- retorta. 92. *E. foliis ovatis serrulatis squarrosis, floribus umbellatis viscolis. Suppl. p. 220. Montin. aē. Stockh. 1774. t. 7.*

CEDROTA. *Cal. 6partitus. Cor. o. Germen glandula cinctum. Stil. brevis.*

guianensis. I. CEDROTA. *Aubl. pl. guj. I. p. 327. t. 126.*

ATHENÆA. *Cal. coloratus, 5partitus. Cor. o. Set. 8plumosæ filamentis interfitæ. Stigm. 5partitum. Caps. globosa, 3valvis, 1locularis, 3-5sperma.*

guianensis. I. ANTHENÆA. *Aubl. pl. guj. I. p. 328. t. 127.*

GRUBBIA. *Involucr. 2phyllum, 2-3florum. Cor. 4petala, infera. Germen hirsutum. Stigm. simplex.*

capensis. I. GRUBBIA. *Berg. pl. cap. p. 90.*

1304. **OPHIRA.** *Involucrum. 2valve, 3florum. Cor. 4petala, supera. Baccæ 1locularis.*

arista. I. OPHIRA. *Mant. p. 239.*

HEYMASSOLI. *Cor. 4petala, supra tomentosa. Cal. 4partitus. Stil. brevis. Drupa ovata, 1locularis, 1sperma.*

spinosa. I. H. ramis aculeatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 324. t. 125.*

inermis. 2. H. ramis inermibus. *Aubl. pl. guj. I. p. 325.*

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2phyllus, multiflorus. *Cor.* 4fida. *Antheræ* connatae duplici columna, quarum altera supra alteram posita.

composita. 1. SCOPOLIA. *Suppl. p.* 409.

1123. POPULUS. *Flores* dioici, amentacei. *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbidum, obliqua integra.

♀. *Stigma* 4fidum. *Caps.* 2locularis. *Sem.* multa, papposa.

- | | |
|---------------|--|
| alba. | 1. P. foliis subrotundis dentato-angulatis subrus tomentosis. <i>Blackw. herb. t.</i> 548. |
| tremula. | 2. P. foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. <i>Blackw. herb. t.</i> 248. |
| nigra. | 3. P. foliis utrinque glabris acuminatis ferratis deltoidibus : diametro longitudinali longiori. <i>Mill. illustr. ic. Regni bot. t.</i> 321. |
| dilatata. | 4. P. foliis utrinque glabris acuminatis ferratis deltoidibus : diametro transversali longiori. <i>Ait. hort. Kew. 3. p.</i> 406. |
| balsamifera. | 5. P. foliis ovatis ferratis subtus albidis : stipulis resinosis. <i>Trew. Ehret. t.</i> 46. β) <i>Pallas flor. ross. t.</i> 41. |
| monilifera. | 6. P. foliis subcordatis glabris basi glandulosis : serraturis cartilagineis hamatis subpilosis, nervis patulis, petiolis compressis, ramis teretibus. <i>Ait. hort. Kew. 3. p.</i> 406. |
| candicans. | 7. P. foliis cordatis acuminatis subtus albidis subtriplicinerviis, stipulis resinosis, ramis teretibus. <i>Ait. hort. Kew. 3. p.</i> 406. |
| laevigata. | 8. P. foliis cordatis trinerviis glabris basi glandulosis inaequaliter ferratis : petiolis compressis, ramis teretibus. <i>Ait. hort. Kew. 3. p.</i> 406. |
| græca. | 9. P. foliis cordatis glabris basi glandulosis remote crenatis : petiolis compressis, ramis teretibus. <i>Ait. hort. Kew. 3. p.</i> 407. |
| heterophylla. | 10. P. foliis cordatis : primoribus pubescentibus basi eglandulosis ; petiolis subteretibus, ramis teretibus. <i>De Hamel arbr. 2. t.</i> 39. f. 2. |
| angulata. | 11. P. foliis cordatis glabris, ramis alato-angulosis. <i>De Ham. arbr. 2. p.</i> 178. t. 39. f. 9. |

- carolinensis. 12. *P. foliis cordatis crenatis supra glandulosis anterieus integerrimis. Moench Weiffenst. p. 81.*
- canadensis. 13. *P. foliis cordatis crenatis eglandulosis. Moench Weiffenst. p. 81.*

485. **DAPHNE.** *Cal.* (plurimis) 0. *Cor.* 1 petala, regularis, 4 fida infundibuliformis. *Drupa* baccata, fupera, 1 locularis.

* *floribus lateralibus.*

- Mezereum. 1. *D. floribus sessilibus ternis caulinis, baccis globosis. Flor. dan. t. 268. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 4.*
- Thymelaea. 2. *D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. Ger. fl. prov. t. 17. f. 2.*
- Tartaronraira. 3. *D. floribus sessilibus axillaribus aggregatis, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. Lob. ic. 371.*
- alpina. 4. *D. floribus subsessilibus aggregatis terminalibus lateralibusque, foliis lanceolatis obtusiusculis utrinque incano-pubescentibus. Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.*
- pubescens. 5. *D. floribus sessilibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente. Mant. p. 66.*
- villosa. 6. *D. floribus sessilibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.*
- calicina. 7. *D. floribus axillaribus solitariis sessilibus caliculatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, caulibus prostratis. de la Peirouse ad. Tolef. 1. p. 209. t. 15.*
- dioica. 8. *D. floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceolatis. Suppl. p. 223. Gouan. bot. t. 17. f. 1.*
- pontica. 9. *D. pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis. Tournef. it. 3. p. 180. ic.*
- Laureola. 10. *D. racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. Jacq. fl. austr. 2. t. 183.*

** *floribus terminalibus.*

- occidentalis. 11. *D. pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellulatis dioicis, foliis alternis lanceolatis glabris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 63.*

- squarrosa*. 12. *D. floribus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis. Burm. afr. t. 49. f. 1.*
- oleoides*. 13. *D. floribus geminis sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. Schreb. dec. p. 13. t. 7.*
- odora*. 14. *D. floribus aggregatis sessilibus, foliis ovatis alternis glabris. Thunb. fl. jap. p. 159.*
- foetida*. 15. *D. glabra floribus congestis sessilibus, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. Suppl. p. 223.*
- rotundi-folia*. 16. *D. hirsuta, floribus congestis sessilibus, foliis oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. Suppl. p. 223.*
- Cneorum*. 17. *D. floribus congestis sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis, baccis exsuccis. Jacq. fl. austr. 5. t. 426. f. 2.*
- indica*. 18. *D. capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris. Daphne-candida. Scop. flor. carn.*
- Gnidium*. 19. *D. floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. Regn. bot. t. 318.*
- Lagetto*. 20. *D. spicis paniculatis, foliis ovatis acutis. Nicoll. doming. p. 172. t. 1. f. 1-5. Bois denteile.*
- sinifolia*. 21. *D. racemo composito erecto: floribus confertis, foliis oblongis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 63.*
- caucasica*. 22. *D. umbellis terminalibus multifloris, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. Pallas flor. ross. t. 53.*
- altaica*. 23. *D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis oblongo-ovatis glabris. Pallas flor. ross. t. 35.*

486. *DIRCA*. *Cal. o. Cor. tubulosa: limbo obsoleto. Stamina tubo longiora. Bacca isperma.*

pálustris. I. *DIRCA*. *Du Hamel arab. I. t. 212.*

BUGINVILLEA. *Cal. inferus tubulosus, basi subventricosus, medio coarctatus, limbo subinteger. Stamina inclusa.*

brasiliensis, I. *BUGINVILLEA*. *Jussieu gen. plant. p. 91.*

QUIVISIA. Cor. 4-5 petala. Cal. urceolatus 4-5-
dentatus. Stam. 8-10. Stigma ca-
pitatum. Caps. coriacea, 4-5 lo-
cularis, 8-10 sperma, apice 4-5-
valvis.

1. QUIVISIA. *Jussieu. gen. plant. p. 264.*

2. GNIDIA. Cal. infundibuliformis, 4fidus. Pe-
tala 4 calici inserta. Sem. 1-
subbaccatum.

1. Gn. foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus capitatis
bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*
2. Gn. foliis sparsis ovato-oblongis glabris margine scabris.
3. Gn. foliis sparsis linearibus, floralibus verticillatis.
Mant. p. 375. Seb. mus. 2. t. 32. f. 5.
12. Gn. foliis sparsis linearibus obtusiusculis, spicis sub-
paniculatis: bracteis ovatis, nectariis octophyllis. *Berg.*
fl. cap.
4. Gn. foliis omnibus linearibus acutis, floribus termi-
nalibus sessilibus. *Mant. p. 67. Breyn. cent. 10. t. 6.*
5. Gn. foliis lineari-subulatis supra planis acutis, floribus
binis axillaribus. *Suppl. p. 225.*
6. Gn. foliis subulatis triquetris acutis, capitulis termi-
nalibus sessilibus radiatis: bracteis lanceolatis. *Mant.*
p. 67.
7. Gn. foliis oppositis lanceolatis. *Mant. p. 375. Pluckn.*
alm. t. 323. f. 7. β) Passerina lævigata. Sp. pl. 513.
Burm. afr. t. 49. f. 3.
8. Gn. foliis ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule
hirsuto, florum corona setis octo. *Burm. afr. t. 49.*
f. 2. Sp. pl. p. 513. Passerina sericea.
9. Gn. foliis elliptice ovatis glaberrimis approximatis,
floribus capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*
10. Gn. foliis oblongis quadrifariam imbricatis sericeis,
floribus terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*
11. Gn. foliis oblongis planis integerrimis, capitulo ter-
minali pedunculato involucrato: floribus quinquefidis
decandris. *Suppl. p. 225.*

488. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-5 fida. *Stam.*
brevissima. *Nux* supera cor-
ticata, ilocularis.

- Passerina. 1. *St.* foliis linearibus, corollis quadrifidis. *Col. exbr.*
1. t. 80. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 39. f. 2.
Chamæ- 2. *St.* foliis lanceolatis, corollis quinquedidis. *Amm. arab.*
jasma. 16. t. 2.

489. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4 fida. *Stam.* tubo
imposita. *Sem.* 1. corticatum.

- hirsuta. 1. *P.* foliis carnosis extrinsecus glabris, caulibus tomen-
tosis.
filiformis. 2. *P.* foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis,
ramis tomentosis. *H. Cliff.* t. 11.
ericoides. 3. *P.* foliis linearibus lævibus subimbricatis, corollis
globosis. *Mant.* p. 236.
capitata. 4. *P.* foliis linearibus glabris, capitulis peduncularis to-
mentosis. *Burm. afr.* t. 48. f. 3.
uniflora. 5. *P.* foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus
solitariis, ramis glabris. *Burm. afr.* t. 48. f. 1. 2.
ciliata. 6. *P.* foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.
Seb. mus. 2. t. 12. f. 9.
spicata. 7. *P.* foliis ovatis villosis, floribus lateralibus solitariis.
Suppl. p. 225.
anthylloi- 8. *P.* foliis ovatis villosis, floribus capitatis hirsutis. *Suppl.*
des. p. 225.
laxa. 9. *P.* foliis ovatis sparsis, floribus capitatis, ramis laxis
cernuis. *Suppl.* p. 226.
Merkan. 10. *P.* foliis ovatis incurvis quadrifariam imbricatis, caule
tomentoso, floribus congestis sessilibus terminalibus.
Forsk. fl. æg. arab. p. 81.
grandi- 11. *P.* glaberrima, foliis oblongis acutis concavis extrin-
flora. secus rugosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis.
Suppl. p. 226.

490. LACHNÆA. *Cal.* o. *Cor.* 4fida : limbo inæquali. *Sem.* 1. subbaccatum.

- erice-
phala.
conglo-
merata.
1. L. capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.
 2. L. capitulis confertis, foliis laxis. *Breyn cent.* 18. t. 7.

491. BÆCKEA. *Cal.* infundibuliformis, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Caps.* subglobose 3-4locularis, coronata, semiinfera. *Sem.* pauca.

- frutescens.
1. BÆCKEA. *Osborn. it. t. 1.* Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 7.

DIGYNIA.

TONDIN. *Cor.* 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectaria* 4. *Sem.* 4breviora. *Pericarp.* 3loculare, 3valve.

- surina-
menium.
1. TONDIN. Schilling de lepra. t. 1.

LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filament.* 6-8subtus pubescentia. *Germ.* 2lobum. *Stigm.* divergentia. *Drupa* subrotunda : nucleo ovali.

- linense.
1. LITCHI. *Sonner. it. ind. 2. t. 129.*

1259. SCHMIEDELIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala. *Germina* pedicellata, flore longiora. *Baccæ* 2subglobose, 1spermæ.

- racemosa.
1. SCHMIEDELIA. *Mant. p. 67. 514.* *Burm. ind.* t. 32. f. 1.

492. GALENIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Caps.* subrotunda, 2sperma.

- africana. 1. *G. erecta* fruticosa, foliis linearibus carnosis. *Suppl.* p. 227. *dist. illustr. ic.*
procumbens. 2. *G. procumbens*, foliis ovatis canaliculatis: apice paulo recurvato. *Suppl.* p. 227.

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2locularis, 2rostris.

- pinnata. 1. *W. foliis pinnatis*: foliolis obovatis crenatis laevibus. *Suppl.* p. 228.
tomentosa. 2. *W. foliis pinnatis*: foliolis ovatis integerrimis subtomentosis, stipulis caducis. *Suppl.* p. 227.
hirta. 3. *W. foliis pinnatis*: foliolis ovatis serratis crenatis: subtus racemisque hirtulis. *Swarz nov. pl. gen. & sp.* p. 63.
trifoliata. 4. *W. foliis ternatis*: foliolis elliptice lanceolatis serratis glaberrimis, paniculis compolius. *Suppl.* p. 227.
racemosa. 5. *W. foliis simplicibus ovatis serratis petiolatis utrinque glaberrimis, stipulis nullis, racemis axillaribus tomentosis.* *Suppl.* p. 227.
parviflora. 6. *W. foliis simplicibus ovatis serratis subsessilibus, racemis terminalibus ternis quibusve.* *Forst. fl. austr.* p. 29.

394. MÖHRINGIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1locularis, 4valvis.

- muscosa. 1. MÖHRINGIA. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 449.

1388. CODIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum commune involucreatum.*

- montana. 1. CODIA. *Suppl.* p. 228. *Forst. char. gen.* t. 30.

1074. **CORYLUS.** *Flores monoici. Cor. o.*♂. *Cal. 1phyllus, 3fidus, squamiformis; 1florus.*♀. *Cal. 2phyllus lacerus. Nux ovata.*Avelana. 1. *C. stipulis lanceolatis, ramulis pilosis. Blackw. herb. t. 293.*rostrata. 2. *C. stipulis lanceolatis, ramulis glabris. Ait. hort. Kew. 3. p. 364.*americana. 3. *C. stipulis lato-subulatis obliquis subincisis. Walt. flor. carol. p. 236.*Columa. 4. *C. stipulis linearibus acutis. Seb. mus. 1. t. 27. f. 2.***LUZIOLA.** *Flores monoici. Cor. o. Cal. 2valvis, muticus.*♂. *Stam. 8-10. Anthæræ pedunculatæ.*♀. *Sem. ovatum, nudum.*peruviana. 1. *LUZIOLA. Jussieu gen. plant. p. 33.***TRIGYNIA.**495. **POLYGONUM.** *Cal. o. Cor. 5partita, calicina. Sem. 1. angulatum, (in plurimis) nudum.** *caule frutescente, Atraphaxoides.*1. *P. foliolis calicis duobus reflexis. Gmel. fl. sibir. 3. t.*12. *f. 1. 2.*** *caule herbaceo.*† *floribus pentandris, Persicariæ.*2. *P. floribus semidigynis: corollis subquinquefilis inæqualibus, foliis ovatis.*3. *P. floribus semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus. Lob. ic. 315.*4. *P. floribus semidigynis, spica ovata, Flor. dan. t. 282.*

frutescens.

virginianum.
lapathifolium.
amphimium.

filiforme. 5. P. floribus digynis, spicis filiformibus, foliis ovatis, stipulis ciliatis. *Thunb. flor. jap. p. 163.*

ocreatum. 6. P. floribus trigynis, foliis lanceolatis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 8.*

†† floribus hexandris, capsulis unilocularibus, Perficariæ.

Hydropiper. 7. P. floribus femidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Blackw. herb. t. 119.*

minus. 8. P. floribus submonogynis, foliis lineari-lanceolatis, caule basi repente. *Curtis flor. Lond. t. 66.*

Perficaria. 9. P. floribus digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Flor. dan. t. 702. β) Polygonum mite. Schrank baierisch. Flor. I. p. 668. γ) Polygonum tomentosum. Hall. hist. stirp. Helv. ind. n. 1556.*

barbatum. 10. P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 3. f. 1.*

tinctarium. 33. P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis ciliatis, foliis ovatis acutiusculis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 31.*
††† floribus heptandris, Perficariæ.

orientale. 11. P. floribus digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. *Rheed. h. malab. 12. t. 76.*

sagittatum. 12. P. floribus trigynis, foliis sagittatis, caule aculeato. *Gmel. fl. sibir. 3. t. 13. f. 2.*

arifolium. 13. P. floribus trigynis, foliis hastatis, caule aculeato. *Pluckn. amalth. t. 398. f. 3.*

perfoliatum. 14. P. foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliatis, patentibus subrotundis. *Burm. ind. t. 31. f. 2.*

†††† floribus octandris.

† digynis.

pensylvanicum. 15. P. pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. *Curt. flor. Lond. t. 67. 68.*

††† trigynis.

† foliis oblongis, spica unica.

† caule simplicissimo, Bistortæ.

Bistorta. 16. P. foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Flor. dan. t. 421.*

33. *P. erectum*, foliis elliptico-lanceolatis: vaginis ciliatis.
Allion. flor. pedem. t. 90. f. 2.
17. *P. foliis lanceolatis. Flor. dan. t. 13.*
1. *L. caule magis ramoso.*
18. *P. spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis.*
19. *P. floribus racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. Gmel. flor. sibir. 3. t. 11. f. 1.*
20. *P. floribus racemosis, foliis lanceolatis acuminatis undulatis. Murray comm. Goett. 1774. p. 34. t. 5. Suppl. p. 228. Polygonum sibiricum.*
21. *P. floribus axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente. Flor. dan. t. 803. Curt. flor. Lond. t. 60.*
22. *P. floribus axillaribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente. Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 85.*
23. *P. floribus axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto.*
24. *P. foliis crenatis.*
- †† *foliis ad cordis figuram accedentibus, Helxine.*
25. *P. pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis. Burm. ind. t. 30. f. 3.*
26. *P. foliis hastatis carnosiss, caule decumbente inermi. Murray comm. Goett. 1774. t. 6.*
27. *P. foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, feminibus subdentatis. Gmel. flor. sibir. 3. t. 13. f. 1.*
28. *P. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis æqualibus. Knorr del. hort. 2. t. F.*
29. *P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. Flor. dan. t. 344.*
30. *P. foliis cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. Thunb. flor. jap. p. 169.*
31. *P. foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis. Flor. dan. t. 756.*
32. *P. foliis cordatis, caule erecto scandente. Sloan. hist. jam. 1. t. 90. f. 1.*

COLLIGUAJA. *Flores monoïci. Cor. o. Cal. 4fidus.*
 ♀ · *Capsf. 3angularis, 3sperma.*

odorifera. *COLLIGUAJA. Molin. hist. nat. Chil. p. 134.*

PONÆA. *Cal. 5partitus, patens. Petala 4, apice glandulis piliferis aucta. Germen 3quetrum. Capsf. 3alata, 3locularis: loculis 1spermis.*

guianensis. 1. **PONÆA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 359. t. 140.*

496. COCCOLOBA. *Cal. 5partitus, coloratus, demum baccatus, clausus. Cor. o. Drupa ex calice baccato 1sperma.*

pubescens. 1. *C. foliis orbiculatis pubescentibus. Pluckn. phyt. 222. f. 8.*

emarginata. 2. *C. foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. Jacq. obs. bot. 1. t. 9.*

leoganensis. 10. *C. foliis subrotundis integerrimis nitidis, racemis fructuum erectis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 30.*

Uvifera. 3. *C. foliis cordato-subrotundis nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 110.*

barbadensis. 4. *C. foliis cordato-ovatis undulatis. Jacq. obs. bot. 1. t. 8.*

australis. 5. *C. foliis cordato-ovatis acutis, floribus polygamis. Forst. fl. austr. p. 29.*

diversifolia. 11. *C. foliis ovato-cordatis: ramusculorum ovatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 113.*

excoriata. 6. *C. foliis ovatis, ramis quasi excorticatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 115.*

tenuifolia. 7. *C. foliis ovatis membranaceis. Brown. jam. t. 14. f. 3.*

punctata. 8. *C. foliis lanceolato-ovatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 114.*

flavescentis. 12. *C. foliis lanceolato-oblongis obtusis mucronatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 112.*

obtusifolia. 13. *C. foliis oblongis obtusissimis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 111.*

9. *C. foliis ellipticis acuminatis venosis supra nitidis, racemis erectiusculis. Jacq. stirp. amer. p. 115. t. 78.*

497. PAULLINIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Nectaria*; altero glandulis 4; altero 4phyлло, inæquali. *Caps.* simplex, 3locularis, 3valvis. *Sem.* 2loba, solitaria.

- asiatica. 1. *P. foliis ternatis: petiolis cauleque aculeatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 1.*
- Cururu. 2. *P. foliis ternatis: petiolis marginatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 4.*
- nodosa. 3. *P. foliis ternatis: petiolis nudis; foliolo medio obovato. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 3.*
- Seriana. 4. *P. foliis ternatis, petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 3.*
- mexicana. 5. *P. foliis triternatis; petiolis omnibus marginatis, caule aculeato. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 5.*
- carthagenensis. 6. *P. foliis biternatis: petiolis omnibus marginatis, caule inermi. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 6.*
- caribæa. 7. *P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 7.*
- curassavica. 8. *P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 8.*
- barbadensis. 9. *P. foliis biternatis: petiolo intermedio marginato; reliquis nudis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 9.*
- divaricata. 10. *P. foliis biternatis: foliolis ovatis acutis subintegris, petiolis nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 64.*
- polyphylla. 11. *P. foliis triternatis: petiolulis nudis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 10.*
- triternata. 12. *P. foliis triternatis: petiolulis marginatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 11. stirp. amer. pict. t. 260. f. 29.*
- japonica. 13. *P. foliis quinato-pinnatis: petiolulis marginatis, caule herbaceo inermi. Thunb. fl. jap. p. 170.*

- Vesperti-14. *P.* foliis pinnatis : foliolis ovato-acuminatis incis^{is} ;
lio. petiolis nudis, capsulis pedicellatis : alis horizontalibus
lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 64.*
pinnata. 15. *P.* foliis pinnatis nitidis ; petiolis marginatis. *Jacq. obs.*
bot. 3. t. 61. f. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t.
79. f. 3.

- tomento-16. *P.* foliis pinnatis tomentosis : petiolis marginatis. *Jacq.*
fa. *obs. bot. 3. t. 61. f. 13.*

- terragona. 17. *P.* foliis pinnatis : pinnis integerrimis, capsula subalata.
Rumpf amb. 5. p. 4. t. 2. f. 4.

- diversifolia. 18. *P.* foliis supradecompositis : petiolis marginatis ; infimis
pinnatis, reliquis ternatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 14.*

498. **CARDIOSPERMUM.** *Cal.* 5phyllus. *Petala*
4. *Nectarium* 4-
phyllum, inæqua-
le. *Caps.* 3 ad axin
connatæ, inflatæ.
Semina globosa,
solitaria.

- Halicaca-1. *C.* foliis lævibus. *Rumpf amb. 6. t. 24. f. 2. Gaertn.*
bum. *de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 2.*

- Corindum. 2. *C.* foliis subrus tomentosis.

- grandiflorum. 3. *C.* foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis læ-
vibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 64.*

499. **SAPINDUS.** *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Drupe*
baccatæ 3, coadunatæ. *Pu-*
tam. 2loculare. *Sem.* solitaria.

- trifolius. 1. *S.* foliis ternatis.

- spinofus. 2. *S.* foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo. *Brown.*
jam. t. 20. f. 2.

- Sapona- 3. *S.* foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Commel. h. amb.*
ria. *1. t. 94. B.) Sapindus frutescens. Aubl. pl. guj. 1. t.*
138. 7) Sapindus arborecens. Aubl. pl. guj. 1. t. 139.

- senilis. 4. *S.* foliis pinnatis : foliolis laciniatis. *Herit. fert. angl. t. 19.*

- rigens. 5. *S.* foliis quaterne pinnatis rigidis acutis. *Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 5. t. 70. f. 3.

TETRAGYNIA.

500. PARIS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4 angustiora.
Bacca 4locularis.

Quadrifolia. 1. PARIS. *Flor. dan. t.* 139.

501. ADOXA. *Cal.* 2fidus, inferus. *Cor.* 4-5fida,
supera. *Bacca* 4-5locularis,
cum calice coalita.

Moscha- tellina. 1. ADOXA. *Flor. dan. t.* 94. *Curt. flor. Lond. t.* 137.

502. ELATINE. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Caps.*
4locularis, 4valvis, depressa.

Hydropiper. 1. E. foliis oppositis. *Flor. dan. t.* 156.

Alfinastrum. 2. E. foliis verticillatis. *Vaill. fl. parif. t.* 1. f. 6.

1389. HALORAGIS. *Cal.* 4fidus, superus. *Petala* 4.
Drupa infera, 4gona, 4-
sperma.

Prostrata. 1. H. foliis oblongis integerrimis mucronatis, fructibus glo-
bosis. *Forst. char. gen. t.* 31.

alata. 2. H. foliis ovato-lanceolatis serratis, fructibus pyramidalis
tetragonis alatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t.* 26; annon
potius tetragonæ species?

1070. QUERCUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 5-7fidus. *Stam.* 5-10.
♀. *Cal.* 1phyllus, integerrimus,
scaber. *Stil.* 2-5. *Nux* ova-
ta, coriacea, 1sperma, ma-
tura 1locularis.

sempervi- 1. Q. foliis lanceolatis perennibus integerrimis subrevolutis.
rens. *Walt. flor. carol. p.* 234.

Phellos. 2. Q. foliis lanceolatis integerrimis deciduis seta terminatis.
Catesb. car. 1. t. 16. 17. 22.

- humilis. 3. Q. foliis lanceolatis integerrimis feta terminatis subtus tomentosis. *Walt. fl. car. p. 234.*
- pumila. 4. Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- molucca. 5. Q. foliis lanceolato-ovatis glabris integerrimis. *Rumpf. amb. 5. t. 56.*
- glabra. 6. Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- acuta. 7. Q. foliis oblongis cuspidatis integris: junioribus tomentosis. *Thunb. fl. jap. p. 175.*
- ferrata. 8. Q. foliis oblongis parallelo-nervosis. *Thunb. fl. jap. p. 176.*
- Cerris. 9. Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis subtus subtomentosis. *Du Roi herb. Baumz. 2. t. 5. f. 1.*
- femina. 10. Q. foliis oblongis subpetiolatis obtusis pinnato-sinuatis fructibus subsolitariis longe peduncularis. *Knorr del. hort. 1. t. E. 2.*
- Robur. 11. Q. foliis petiolatis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus; angulis obtusis, fructibus sessilibus. *Mant. p. 496. von Gleichen das neuest. aus dem Reiche der Pflanz. t. 29.*
- Ægilops. 12. Q. foliis ovato-oblongis glabris ferrato-repandis. *Mill. ic. t. 215.*
- Suber. 13. Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Du Hamel arbr. 2. t. 80.*
- Ilex. 14. Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. *Blackw. herb. t. 186.*
- coccifera. 15. Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Garid. fl. aix. t. 53. Regn. bot. t. 275.*
- Prinus. 16. Q. foliis ovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Catesb. Car. 1. t. 18.*
- cuspidata. 17. Q. foliis ovatis cuspidatis ferratis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 176.*
- glauc. 18. Q. foliis obovatis acuminatis apice ferratis subtus glaucis. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- dentata. 82. Q. foliis obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 177.*

- nigra. 20. *Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis. Du Roi herbk. Baumz. 2. t. 6. f. 1. β) Quercus marilandica. Catesb. Car. 1. t. 19.*
- rubra. 21. *Q. foliis obtuse sinuatis setaceo-mucronatis. Catesb. car. 1. t. 23. β) Catesb. car. 1. t. 21. f. 1.*
- alba. 22. *Q. foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis. Catesb. car. 1. t. 21. f. 2.*
- Fuscus. 23. *Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis posterius angulatis, Mant. p. 496.*
- palustris. 24. *Q. foliis oblongis pinnatifidis: laciniis dentatis acuminatis. seta terminatis. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 268. t. 5. f. 4.*
- aquatica. 25. *Q. foliis obcuneiformibus subtrilobis lævibus nitidis subperennibus. Walt. flor. carol. p. 234.*
- lævis. 26. *Q. foliis obtuse sinuatis lævibus setaceo-mucronatis. Walt. flor. carol. p. 234.*
- lyrata. 27. *Q. foliis lyratis lævibus obtusissime sinuatis. Walt. flor. carol. p. 235.*
- sinuata. 28. *Q. foliis sinuatis lævibus obtusis subtus subglaucis. Walt. flor. carol. p. 235.*
- villosa. 29. *Q. foliis obtuse lobatis subtus villosis. Walt. flor. carol. p. 235.*

1124. RHODIOLA. Flores dioici. Cal. 4partitus.

♂. Cor. 4petala.

♀. Cor. o. Nectaria. 4. Caps. 4
polyspermae.

rosea. 1. RHODIOLA. Flor. dan. t. 483.

1433. MARGARITARIA. Flores dioici. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala.
♀. Stil 4-5. Bacca cartilaginea, 4-5cocca.

robilis. 1. MARGARITARIA. Suppl. p. 428. Pluckn. phyt. 176. f. 4.

1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores sæpe monoici.*
Cal. 1phyllus, 4den-
tatus. Petala 4 un-
guiculata, caduca.
Stil. o. Nuces 2-4
corticatæ.

spicatum. 1. M. caule ramoso, spicis terminalibus nudis interruptis: floribus bracteatis, floribus pinnatis capillaribus. Flor. dum.
t. 681.

verticil- 2. *M. caule simplici, floribus verticillatis hermaphroditis, for-*
latum. liis pinnatis: pinnis linearibus carnosiss.

XANTHORHIZA. *Cal. o. Petal. 5. Nectar. 5 phyl-*
lum, pedicellatum. Filam-
menta 5-10 receptaculo
inserta. Caps. plures,
ispermæ.

apiifolia. 1. XANTHORHIZA. Herit. stirp. nov. 4. p. 79. t. 38.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

104. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3locularis.
Sem. 1.
103. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* 6petala, calicina. *Nectarii*
glandulæ 2setæ. *Bacca* 1sperma.
120. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 10, de-
cimo castrato. *Nux* receptaculo car-
noso.
- CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus supra foliolis petiolatis, in-
fra exterius squamulis auctus. *Cor.* 1-
petala tubo longissimo, limbo 9fido.
Antheræ sessiles, didymæ. *Fructus*
ovatus. *Sem.* axillata.
- CADAMBA. *Cal.* subquadridentatus, extrinsecus vil-
losus. *Cor.* infundibuliformis, 9fida,
extrinsecus villosa. *Antheræ* subseffi-
les. *Drupa* globulosa: *Nux* globa,
6-9locularis: loculis 1spermis.
1225. ARECA. *Flores* monoici. *Cor.* 3petala. *Cal.* - -
♀. *Drupa* calice imbricato.
105. CASSYTA. *Cal.* minimus 3phyllus. *Cor.* 6partita, cali-
cina. *Nectarii* glandulæ truncatæ.
Bacca 1sperma.
- GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1phyllus. *Cor.* 3petala,
patens. *Germen* pedicellatum, supe-
rius ala membranacea auctum. *Legu-*
men 2valve, 1loculare, polyspermum.
- VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *Nectarii* corni-
cula 3. *Antheræ* subseffiles. *Bacca*
1sperma.
- GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lo-
bum. *Caps.* coriacea, 2locularis. *Sem.*
solitaria.
- PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* campanulata, 4fida. *Caps.*
2valvis, 1locularis, 1sperma.
- PLEGORHIZA. *Cal.* o. *Cor.* integra. *Caps.* oblonga, 1lo-
cularis, 1sperma.

* *Schinus. Portulacæ.*

ENNEANDRIA.

DIGYNIA

1125. MERCURIALIS. *Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. o.*
♂. Stamina 9-12. Antheræ globosæ, di-
dymæ.
♀. Caps. 2cocca, 2locularis, isperma.
** Quercus. Craiagus rotundifolia.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal. o. Cor. 6fida, persistens. Sem. 1-3*
quetrum.
** Quercus.*

TETRAGYNIA.

- * Quercus.*

PENTAGYNIA.

- * Quercus. Portulaca oleracea.*

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Involucr. simplex 3phyllum. Cor. 6petala.*
Caps. 6 polyspermæ.
 1126. HYDROCHARIS. *Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3petala.*
♂. Spatha 2phylla. Filamenta 3 interiora
filifera.
♀. Caps. 6locularis, polysperma, infera.

MONOGYNIA.

1225. ARECA. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus. Drupa supera : putamine chartaceo.

Catechu. 1. A. frondibus pinnatis : foliolis replicatus oppositis præ-
morsis. Rumpf amb. 1. t. 4-8. β) Areca fructibus san-
guineis. Koenig Naturf. 23. p. 201. γ) Areca fruc-
tibus lacteis. Koenig Naturf. 23. p. 201.

Uteracea. 2. A. frondibus pinnatis : foliolis integerrimis. Jacq. stirp.
amer. t. 170.

CADAMBA. Cal. obsolete 4dentatus, exterius vil-
losus. Cor. infundibuliformis, su-
pera, 9fida. Antheræ subsessiles.
Drupa globulosa, obtuse 6gona.
Nux subsexloba 6-9locularis :
loculis 1spermis.

Inflorescentia. 1. CADAMBA. Sonner. it. ind. 2. p. 228. t. 128.

503. LAURUS. Cal. o. Cor. calicina, 4-6partita.
Nectarium glandulis 3 2 setis,
germen cingentibus. Fila-
menta interiora glandulifera.
Bacca f. Antrum corticosum.
Drupa 1spermum. Flores saepe
declini.

Chloro-
zylon.
Cinnamo-
mam.
1. L. foliis trinerviis ovatis coriaceis : nervis apicem attingentibus. Brown. jam. t. 7. f. 1.

2. L. foliis trinerviis ovato-oblongis : nervis versus apicem evanescentibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 117. Flores dioici.

Cassia.
3. L. foliis triplinerviis lanceolatis. Blackw. herb. t. 319.
an mera cinnamomi varietas?

Culila-
ban.
4. L. foliis triplinerviis oppositis. Mant. p. 237. Rumpf
amb. 1. t. 14.

- montana. 5. *L. foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus*
floribus racemoso-paniculatis. Swarts nov. pl. gen.
& sp. p. 65.
- Campho- 6. *L. foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. Blackw. herb. t.*
ra. 347. Regn. bot. t. 432.
- sumatren- 7. *L. foliis nervosis ovalibus acuminatis. Houttuyn ad.*
lis. Haarl. 21. cum ic. Ex hac camphora sumatrensis.
- glauca. 8. *L. foliis nervosis lanceolatis perennibus, ramulis tuber-*
culatis, floribus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 173.
- peduncu- 9. *L. foliis nervosis oblongis integris, floribus solitariis pe-*
lata. dunculatis. Thunb. flor. jap. p. 174.
- Benzoin. 10. *L. foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.*
Regn. bot. t. 419. Non exhibet benzoën.
- æstivalis. 11. *L. foliis venosis oblongis acuminatis annuis subtus ru-*
gosus, ramis supra axillaribus. Catesb. Car. 2. t. 28?
- nobilis. 12. *L. foliis venosis lanceolatis perennantibus, corollis qua-*
drifidis. Flores dioici. Regn. bot. t. 323.
- exaltata. 13. *L. foliis venosis ovato-lanceolatis coriaceis perennan-*
tibus, planis, racemis erectis compositis, corolla cya-
thiformi persistente. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 64.
- coriacea. 14. *L. foliis venosis ovatis acuminatis planis nitidis coria-*
ceis, racemis erectis folio brevioribus. Swarts nov. pl.
gen. & sp. p. 65.
- membra- 15. *L. foliis venosis oblongis acuminatis, convexis coriaceo-*
nacea. membranaceis, ramis racemisque erectis folio brevior-
ibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.
- martini- 16. *L. foliis oblongis acuminatis venosis planis, racemis*
centis. paniculatis. Jacq. collect. 2. p. 109. t. 5. f. 2. 29
distincta satis a præcedentibus?
- genicula- 17. *L. foliis lanceolatis utrinque lævibus, caule dichotomo*
ta. gemmis pedicellatis trifloris. Walt. flor. carol. p. 133.
- melissæ- 18. *L. foliis cordato-lanceolatis venosis membranaceis subtus*
folia. pubescentibus, gemmis sessilibus trifloris. Walt. flor.
carol. p. 134.
- pendula. 19. *L. foliis venosis oblongis membranaceis perennantibus,*
racemis laxis, fructibus pendulis, corollis deciduis.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.
- Perfza. 20. *L. foliis transverse venosis ovatis coriaceis perennan-*
tibus, floribus corymbosis. Jacq. stirp. amer. t. 264. f.
f. 92. Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 2.

- laetens.* 21. *L. foliis ellipticis acutis perennantibus : venarum axillis subtus villosis, racemis elongatis compositis. Ait. hort. Kew. 2. p. 39.*
- indica.* 22. *L. foliis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. Seb. mus. 2. t. 84. f. 6.*
- Borbonica.* 23. *L. foliis lanceolatis perennantibus, corollis in fructu baccatis. Catesb. car. 1. t. 63.*
- triandria.* 24. *L. foliis lato-lanceolatis perennantibus planis, floribus triandris, corolla fructum tegente. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- Leucoxy- lon.* 25. *L. foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, racemis folio brevioribus; corollis incrassatis verrucosis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- patens.* 26. *L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, racemis erectis diffusis folio longioribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- Boribunda.* 27. *L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, floribus racemoso-paniculatis laxis terminalibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- umbellata.* 28. *L. foliis ovatis ferratis, ramulis umbellatis, floribus racemosis. Thunb. flor. jap. p. 175.*
- caustica.* 29. *L. foliis ovalibus rugosis perennantibus, corollis quadridis. Molin. hist. nat. Chil. p. 151.*
- lucida.* 30. *L. foliis oblongis ferratis, ramulis ternis, floribus axillaribus solitariis subseffilibus. Thunb. fl. jap. p. 174.*
- Sassafras.* 31. *L. foliis trilobis integrisque. Trew. Ehret. t. 69. 70. Flores mere masculi reliquis intersiti.*

CAQUEPIRIA. *Cal. elongatus, infra ventricosus squamulisque extrinsecus, supra foliolis petiolatis acutus. Cor. 1 petala: tubo longissimo; limbo 9partito. Antheræ sessiles, 2-didymæ. Fructus ovatus. Sem. arillata.*

Bergkia. I. CAQUEPIRIA. Sonner. it. nov. Guin. 1. p. 47. t. 17.

520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 re-
flexa. *Antheræ* 9, fila-
mento decimo castrato.
Nux reniformis supra
receptaculum carno-
sum, grande.

occiden- I. ANACARDIUM. *Jacq. stirp. amer. piā. t. 121.*
tale.

504. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5partita. *Nectarium*
urceolatum, includens germen.
Bacca 3locularis. *Sem.* solitaria.

occiden- I. TINUS. *Brown. jam. t. 21. f. 1. an clethræ generi sub-*
talis. *jungendus?*

PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, campanulata. *Caps.*
2valvis, 1locularis, 1sperma.

caules- I. P. caulescens, foliis quinquelobis, racemo terminali.
cens. *Molin. hist. nat. Chil. p. 120.*

acaulis. 2. P. acaulis, racemo radicali. *Molin. hist. nat. Chil. p. 121.*

PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala, integra. *Caps.*
oblonga, 1locularis, 1sperma.

Guaicura. I. PLEGORHIZA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 140.*

GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lo-
bum. *Caps.* coriacea, 2locularis: 1o-
culis 1spermis.

recentior. I. GERBERA. *Scop. introd. gen. 1297.*

VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *An-*
theræ sessiles. *Nectarium* cor-
niculis 3. *Drupa* 1sperma.

aphilla. I. VOLUTELLA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 84.*

GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1phyllus. *Petala*
3 fimbriata, patentia. *Germen*
pedicellatum, superne ala mem-
branacea auctum. *Legumen* 2-
valve,iloculare, polyspermum.

ianensis. I. GINANNIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 365. t. 141.*

5. CASSYTA. *Cor.* calicina, 6partita. *Necta-*
rium glandulis 3 truncatis
germen cingentibus. *Fila-*
menta interiora glandulifera.
Nux supera 1sperma, eval-
vis, calice baccato vestita.

iformis. I. C. filiformis laxa. *Jacq. stirp. amer. t. 116. Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 4.

cornicu- 2. C. ramis lignosis spinosis. *Mant. p. 237. Burm. ind. t.*
lata. 33. f. 1.

zeylanica. 3. C. floribus hexandris. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. p. 134.*
t. 27. f. 4. litt. b-G.

DIGYNIA.

1125. MERCURIALIS. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.*
3partitus.

♂. *Stamina* 9-12. *Antheræ*
globosæ, didymæ.

♀. *Capf.* 2cocca, 2locula-
ris, 1sperma.

perennis. 1. M. caule simplicissimo, foliis scabris. *Flor. dan. t. 400.*

ambigua. 2. M. caule brachiato, foliis glabriusculis, floribus verticil-
latis: femineo masculisque. *Linn. dec. I. t. 8.*

annua. 3. M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *Eluckw.*
herb. t. 162. Belliard herb. Frank. t. 159. 235.

tomentosa. 4. M. caule suffruticoso, foliis tomentosis.

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* o. *Cor.* 6 fida, persistens. *Sem.* 12
triquetrum, alatum.

- Rhapon- 1. Rh. foliis glabris: petiolis subfulcatis. *Knorr del. hort.* 2.
ticum. t. R.
- Rhabarba- 2. Rh. foliis subvillosis; petiolis æqualibus. *Regnault bot.*
rum. t. 113.
- palma- 3. Rh. foliis palmatis, acuminatis. *Ad. angl.* 1765. t. 12.
tum. *Blackw. herb.* t. 600. a. b.
- compac- 4. Rh. foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denti-
tum. culatis. *Mill. dict.* t. 218.
- Ribes. 5. Rh. foliis granulatis: petiolis æqualibus. *dill. h. Elth.*
t. 158. f. 192.
- tataricum. 6. Rh. foliis cordato-ovatis integris planis glaberrimis: petiolis
semiteretibus angulatis, panicula sulcata. *Suppl. p.* 229.
- hybri- 7. Rh. foliis cordatis acuminatis planis: radicalibus utrinque
dum. subtridentatis; caulinis repandis. *Murray comment.*
Goett. 1779. p. 7. t. 1.

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Involucr.* simplex, 3phyllum. *Pe-*
tala 6. *Capsf.* 6 polyspermae.
Semina parietalia.

- umbella- 1. BUTOMUS. *Curt. flor. Lond.* t. 3. *Gaertn. de fr. & sem.*
tus. *pl. cent.* 1. t. 19. f. 3.

1126. HYDROCHARIS. *Flores* dioici. *Cal.* 3 fidus.

- Cor.* 3 petala.
♂. *Spatha* 2phylla. *Fi-*
lamenta 3 interiora,
stilisera.
♀. *Capsf.* 6 locularis, poly-
sperma, infera.

- Morsus. 1. HIDROCHARIS. *Flor. dan.* t. 878. *Curt. flor. Lond.* t. 167.
ranæ.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA:

* Flores completi.

† polypetali.

‡ irregulares.

108. SOPHORA. Cor. papilionacea : vexillo adscendente. *Legumen* torulis remotis.
109. ANAGYRIS. Cor. papilionacea : vexillo brevi recto ; carina alis longiore.
- MYROSPERMUM. Cor. papilionacea : vexillo supra patentissimo , alis æquali.
110. CERCIS. Cor. papilionacea : alis vexilliformibus. *Nectarium* glandula stiliformis sub germine.
111. BAUHINIA. Cor. patens , unguiculata adscendens. *Petalata* lanceolata.
112. HYMENÆA. Cor. subæqualis. *Legumen* lignosum pulpa farinosa.
113. POINCIANA. Cor. petalo summo majore. *Legumen* compressum.
- CUBÆA. Cor. subæqualis. *Legumen* coriaceum , ventricosum oblique acuminatum.
- TRIGONIA. *Petal.* superius foveis 2 notatum. *Caps.* 3-gona , 3valvis ,ilocularis.
- MOROXYLON. Cor. petalo summo majore , germine brevior. *Cal.* campanulatus. *Legumen* ispermum.
113. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. *Legumen* teres moniliforme.
116. CÆSALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. *Legumen* rhombeum. *Sem.* rhombea.
124. TOLVIFERA. Cor. petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus.
114. CASSIA. Cor. inæqualis. *Antheræ* rostratæ. *Legumen* isthmis interceptum.
117. GUILANDINA. Cor. subæqualis , calici insidens. *Legumen* rhombeum. *Sem.* ossæ.
122. DICTAMNUS. Cor. patula. *Filamenta* pulverata. *Caps.* 3 connexæ. *Sem.* arillata.

†† regulares.

- ALANGIUM. *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12.
Cal. 6-10 dentatus, superus. *Bacca*
sphaerica,ilocularis, 1-3 sperma.
- CADIA. *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14. *Filamenta*
basi introrsum gibba. *Legumen* li-
neare, compressum, polyspermum.
- SONNERATIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 lanceolata, re-
flexa. *Bacca* ovalis, multilocularis.
Sem. solitaria, oblonga.
- URATEA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda. *An-*
theræ conjunctæ. *Germen* 5gonum.
Stigm. 5.
- DECODON. *Cal.* 10 dentatus. *Petala* 5 unguiculata.
Caps. 3locularis, 3valvis.
- CANTUFFA. *Flores* declini. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5.
lanceolata.
- MARSANA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 lanceolata. *Stig-*
ma 5gonum. *Nux* ovalis, acumi-
nata ilocularis, 1sperma.
- CRISTARIA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 inter dentes
calici inserta, staminibus duplo
breviora. *Sem.* nudum ovatum,
quinguangulare alatum.
- CACUCIA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala*
5 calici ad incisuras inserta. *Bacca*
subquinguangularis, 1sperma.
- TRISTEMMA. *Cal.* 5fidus, semisupercus, bifariam ci-
liatus. *Petala* 5 unguiculata. *Bacca*
ovata, compressa, 5locularis.
- MURIRI. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 subrotunda
acuta. *Bacca* globosa, infera, 1-
locularis, 4sperma.
- SANDORICUM. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 linearia. *Drupa*
sphaerica: nucibus 5 basi 2valvibus
1spermis.
- GILIBERTIA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala*
5 vel 4 lanceolato-obrussa. *Stamina*
8-10 basi connexa. *Caps.* ovata,
4locularis: loculis 1-2spermis.
- HIPPOMANICA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5. *Caps.* 4locula-
ris. *Sem.* plurima, reniformia.
519. CYNOMETRA. *Cal.* 4partitus: laciniis oppositis majori-
bus. *Legumen* 1spermum carnosum.

SIMA-

- SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filam.* 8-10. *Germin.* 4-5 connata. *Stil.* 1. *Caps.* 4-5iloculares, 1spermæ.
- GUJERA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 5. *Stamin.* exserta. *Caps.* cylindrico-pentagona, villosissima, 1locularis, polysperma.
1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphæricus. *Legumen* polyspermum.
126. ADENANTHERA. *Antheris* glandula insidens. *Legumen* compressum, membranaceum.
125. HÆMATOXYLON. *Stigma* infundibuliforme. *Legumen* 1loculare: valvis 2 inæqualibus.
128. TRICHILIA. *Nectarium* tubulosum, 5dentatum. *Caps.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.
1306. TURRÆA. *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Caps.* 5cocca. *Sem.* bina.
127. MELIA. *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Drupa* nucleo 5loculari.
121. SWIETENIA. *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Caps.* lignosa, 5valvis. *Sem.* imbricata. margine membranaceo.
- EKEBERGIA. *Nectarium* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5sperma. *Sem.* oblonga.
1024. KLEINHOVIA. *Nectarium* campanulatum, columnæ cylindricæ insidens, staminiferum. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* inflata 5lobata. *Calicis* lacinia 2 exteriores minores. *Caps.* carnosæ, introrsum coalitæ, 1spermæ.
118. GUAJACUM. *Cal.* semiquinquesidus, æqualis. *Legumen* pedicellatum.
- SCHOTIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germen* superum, 3dentatum. *Caps.* 4alata, 1locularis, 1sperma.
- GAERTNERA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Caps.* 5fida, 5locularis, polysperma.
123. RUTA. *Stil.* 0. *Caps.* 5. connexæ, polyspermæ.
131. TRIBULUS. *Nectarium* squamæ 10 baseos staminum.
130. ZYGOPHYLLUM. *Caps.* 5locularis, polysperma.
129. QUASSIA. *Caps.* 5 2valves, 1spermæ insertæ receptaculo carnosio.
657. OCHNA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* sessiles. *Drupæ* receptaculo subrotundo incrassato carnosio insertæ.

1130. SCHINUS. Flores dioici. Cal. 5fidus. Petala 5
♀. Bacca 3cocca.
533. THRYALLIS. Cor. 5petala. Caps. 3cocca.
534. LIMONIA. Cor. 3-5petala. Bacca 3sperma.
535. HEISTERIA. Cor. 5petala. Drupa infidens calici colo-
rato incrementi.
539. QUISQUALIS. Cor. 5petala, infidens calici filiformi.
Drupa sicca.
536. MONOTROPA. Cal. corollinus, basi gibbus. Caps. 5loca-
laris, polysperma.
553. CLETHRA. Stigm. 3fidum. Caps. 3locularis, poly-
sperma.
554. PYROLA. Anthera sursum 2cornes. Caps. 5locula-
ris, polysperma.
546. LEDUM. Cor. plana, 5partita. Caps. 5locularis,
polysperma.
1307. DIONÆA. Cal. 5phyllus. Stigma fimbriatum. Caps.
1locularis. Sem. ad basin capsulae.
1341. MURRAYA. Cor. 5petala. Nectarium margine cingens
germen. Bacca 1sperma.
PETALOMA. Cal. cyathiformis, 5dentatus. Petala 5,
calici inter dentes inserta. Bacca 1lo-
cularis, 1-4sperma.
1261. CHALCAS. Cor. campanulata. Bacca 2sperma.
544. MELASTOMA. Cor. calici infidens. Anthera refracta
apice hiantes. Bacca 2-5locularis,
calice vestita, polysperma.
538. JUSSIEUA. Cor. 4-5petala. Caps. infera.

* Contortæ & Gerania multa. Jacquinia racemosa.
Conocarpus racemosa. Mangifera decandra. Rhe-
xia Acisanthera, leucantha, purpurea. Gnidia
daphnæfolia. Lythrum fruticans. Portulacæ.

†† Flores monopetali, æquales.

NICANDRA.

- Cor. 1osida: tubo brevissimo. Cal. tur-
binatus, 4partitus, coloratus. Ger-
men annulo membranaceo cinctum.
Stigma peltatum gradiatum. Bacca
subrotunda, 6sulcata, 3locularis,
polysperma.
1285. CODON. Cor. campanulata 1osida. Cal. 1opartitus.
Caps. polysperma.

- CERATOSTEMA. *Cor.* coriacea, cylindrica, 3fida. *Cal.* turbinatus, 5fidus. *Antheræ* longissimæ apice 2furcæ. *Caps.* 5locularis, polysperma.
349. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5locularis.
- EPERUA. *Petalum* lateribus basi convolutum. *Cal.* 4partitus. *Filam.* 9. inferne coalita, liberum. *Germen* pedicellatum. *Legumen* falcatum,iloculare, 2valve, elastice dehiscens, 3-4spermum.
348. RHODODENDRON. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* declinata. *Caps.* 5locularis.
345. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5corniculato. *Caps.* 5locularis.
350. EPIGÆA. *Cal.* exterior 3phyllus: interior 5phyllus. *Caps.* 5locularis.
351. GUALTERIA. *Cal.* exterior 2phyllus: interior 5fidus. *Caps.* 5locularis: calice baccato.
352. ARBUTUS. *Cor.* ovata basi diaphana. *Bacca* 5locularis.
353. STYRAX. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 1locularis. *Nux* 1-2.
359. INOCARPUS. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 2fidus. *Stamin.* duplici serie. *Drupa* 1sperma.
- STRIGILIA. *Cor.* 5partita: laciniis conniventibus. *Caps.* 6locularis: loculis 1spermis.

* *Vacciniâ* nonnulla, *Anacardium*, *Sideroxylon decandrum*.

** *Flores incompleti*:

340. DAIS. *Cor.* 1petala. *Involucrum* 4phyllum multiflorum.
3125. CARICA. *Flores* dioici.
- ♂. *Cal.* subnullus. *Cor.* 3fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ: alterna breviora.
- ♀. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 5. *Bacca* 1locularis polysperma.
- SIPARUNA. *Flores* monoici.
- ♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4, 6, 8, 10,
- ♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum. *Stil.* striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

- CRUDIA. *Cal.* 4partitus, inæqualis, persistens, tubo brevi. *Filamenta* collo-calicis inserta. *Germen* acinaciforme. *Stigma* incrassatum. *Legumen* evalve, 1loculare, 2spermum.
- CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patens: tubo brevi turbinato. *Filamenta* calicis collo inserta. *Germen* ovato-oblongum. *Legumen* alatum, 1loculare, 1spermum.
- TANIBUCA. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Germen* inferum.
- AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, semiquinquepartitus. *Stamina* basi connexa. *Caps.* pyriformis, 2valvis, 2ocularis: loculis 1spermis.
343. SAMYDA. *Cal.* 5fidus. *Nectarium* 10-18fidum, cingens germen. *Caps.* 1locularis, 4sulcata, 4valvis, polysperma, coriacea.
- ASEARIA. *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 4-5phyllum. *Caps.* coriacea 1locularis, 3valvis, polysperma.
341. BUCIDA. *Cal.* 5partitus. *Bacca* 1sperma.
- MYROBALANIFERA. *Cal.* campanulatus, 10dentatus. *Drupa.*
- REYNOUTRIA. *Cal.* 5phyllus. *Filam.* brevissima. *Germ.* 3gonum. *Fructus.* - - -
- ANAVINGA. *Cal.* 5phyllus, squamatus ad basin foliorum. *Bacca* polysperma.
1283. TERMINALIA. *Flores* mere masculi intermixti. *Cal.* 5partitus. *Drupa* infera, cymbiformis.
- CHUNCOA. *Flores* mere masculi intersui. *Cal.* 5fidus patens. *Caps.* 1sperma, 5gona: 2-3 angulis alatis.
- DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Drupa* orbicularis: *officulum* 1spermum fibris reticulatum.
542. COPAIFERA. *Cor.* 4perala.

* *Nyssa*, *Stallera*, *Chamaejasma*, *Laurus* *Borbonia*, *Mercurialis*, *Bergera* *Koenigii* nondum satis dilucidata.

D I G Y N I A.

362. SCLERANTHUS. *Cor.* o. *Cal.* 5fidus, superus. *Sem.* 2.
337. TRIANTHEMA. *Cor.* o. *Caps.* circumscissa.

558. CHRYSOSPLENIUM. Cor. o. Cal. superus. Caps. 2locularis, 2rostris.
 559. ROYENA. Cor. 1petala. Cal. ventricosus. Caps. 4-sperma, 4valvis.
 THURARIA. Cor. 1petala. Cal. tubulosus. Caps. 2locularis, 2sperma.
 ROKEIEKA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus, persistens. Caps. compressa, 1locularis.
 557. HYDRANGAEA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus, superus. Caps. 2locularis, 2rostris, circumscissa.
 559. SAXIFRAGA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps. 1locularis, 2rostris.
 560. TIARELLA. Cor. 5petala. Cal. corollifer. Caps. 2valvis : valva altera majore.
 561. MITELLA. Cor. 5petala. Petala pectinata. Cal. corollifer. Caps. 2valvis.
 556. CUNONIA. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 2locularis, acuta.
 563. GYPSOPHILA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus, campanulatus. Caps. 1locularis, globosa.
 564. SAPONARIA. Cor. 5petala. Cal. tubulosus basi nudus. Caps. 1locularis, oblonga.
 565. DIANTHUS. Cor. 5petala. Cal. tubulosus basi squamatus. Caps. 1locularis, oblonga.

* *Contortæ multæ. Quercus. Carpinus. Cratægus rotundifolia.*

TRIGYNIA.

- BRUNNICHIA. Caps. 1locularis. Cor. o. Stigmata ob-rufa, 2fida, divergentia.
 562. ARENARIA. Caps. 1locularis. Petala integra, patentia.
 568. STELLARIA. Caps. 1locularis. Petala 2partita, patentia.
 566. CUCUBALUS. Caps. 3locularis. Petala 2fida : fauce nuda.
 567. SILENE. Caps. 1-3locularis. Petala (ut plurimum) 2fida : fauce coronata.
 570. CHERLERIA. Caps. 3locularis. Nectaria petaloidea, calice minora.
 DEUTZIA. Caps. 3locularis. Filamenta 3cuspidata.
 571. GARIDELLA. Caps. 3 distinctæ. Petala calicina. Nectaria 5 2labiata.
 CAUCANTHUS. Drupa? Petala 5 patentia, integra, nuda.

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1sperma. *Petala* basi squama inf^a tructa.
572. MALPIGHIA. *Bacca* 3sperma. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
573. BANISTERIA. *Caps.* 3alata. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
569. HIRÆA. *Caps.* 3. 3alata, 1spermæ. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* minimus.
- HORTENSIA. *Fructus* - - - *Cor.* 5partita, minima. *Cal.* corollinus.
1308. TRIOPTERIS. *Caps.* 3 2alata. *Petala* 6, præter 3 minora.
- ALANTHUS. *Flores* polygami. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 basi convoluta.
- ♂. *Stamin.* 2 - 3.
- ♀. *Pist.* 3-5. *Caps.* 3-5 compressæ, membranaceæ, lingulatæ, medio tumidæ 1spermæ.

* *Tamarix germanica.* *Clusia Elateria.* *Polygamum Bisfortia.* *Quercus.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.* *Quercus.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Caps.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1petala.
579. SEDUM. *Caps.* 5 ad nectarium. *Cor.* 5petala.
1025. HELICTERES. *Caps.* 5. intortæ. *Nectarium* 5phyllum. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, obliquus.
- CNESTIS. *Caps.* 5 leguminiformes, coriaceæ, 2valves, 1spermæ, utrinque villosopru- rientes. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.
580. PENTHORUM. *Caps.* 5loba. *Cor.* 5petala aut 0.
1309. BERGIA. *Caps.* 5locularis, 5valvis: valvis horizon- taliter dehiscen- tibus.
582. OXALIS. *Caps.* 5locularis, angulata. *Cor.* basi sub- cohærens.
584. LYCHNIS. *Caps.* 1-3 5locularis, oblonga. *Cal.* ob- longus, membranaceus.
583. AGROSTEMMA. *Caps.* 1locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.

585. CERASTIUM. *Caps.*ilocularis. *Petala* 2fida. *Cal.* 5-
phyllus.
586. SPERGULA. *Caps.*ilocularis. *Petala* integra. *Cal.* 5-
phyllus.
1128. KIGGILARIA. *Caps.*ilocularis 5valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.*
5partitus. *Nectarium* glandulae 5.
- JONCQUETIA. *Caps.*ilocularis, 5valvis, 5speima. *Cor.*
5petala. *Cal.* 5phyllus.
- ROBERGIA. *Drupa* ovata: *Nux* ilocularis; putamine
2valvi. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.
577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5loculari. *Cal.* 1phyllus.
576. AVERRHOA. *Pomum* 5loculare. *Cal.* 5phyllus.
1235. GRIELUM. *Sem.* 5 distincta, mutica. *Cor.* 5petala.
Stili o.
581. SURIANA. *Sem.* 5 subrotunda. *Cor.* 5petala. *Stili*
filiformes, laterales.
2262. FORSKOHLIA. *Sem.* 4-5 lana involuta. *Caps.* 8-10petala.
1129. CORIARIA. *Sem.* 5petalis succulento-baccatis testa.
Cor. 5petala, calici simillima connexa.
Flores dioici.
- POUPARTIA. *Fructus* nucis 5loculari. *Cal.* 5fidus. *Pe-*
tala 5. *Stili* approximati.

* *Adoxa*. *Gerania*. *Quercus*. *Drosera lusitanica*. *Portulaca oleracea*.

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 10cocca.
588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, corollinus. *Cor.* o. *Bacca*
10cocca.

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5dentatus, superne gibbus.
Cor. papilionacea : alis longitudine vexilli. *Legumen.*

monosperma. 1. *S. foliis impari-pinnatis : pinnis quinquejugis, leguminibus monospermis, caule arboroso. Swartz nov. pl. gen. & fr. p. 66.*

havanensis. 23. *S. foliis impari-pinnatis : foliolis numerosis oblongo-ovatis emarginatis villosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 62.*

alopecuroides. 2. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis villosis oblongis, caule herbaceo. Buxb. cent. 3. t. 46.*

tomentosa. 3. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis subrotundis tomentosis. Herm. parad. Lugdb. t. 171.*

occidentalis. 4. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis subrotundis. Trew. Ehret. 27. t. 59. an vere distincta a tomentosa?*

capensis. 5. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis, caule fruticoso. Mant. p. 67.*

tetraptera. 18. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis lanceolato-oblongis villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboroso. Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*

microphylla. 6. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis : angulis membranaceis caule arboroso. Suppl. p. 230.*

flavescens. 19. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis oblongis glabris, caule herbaceo. Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*

japonica. 7. *S. foliis pinnatis : foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboroso. Mant. p. 68.*

heptaphylla. 8. *S. foliis pinnatis : foliolis septenis glabris. Rumpf amb. 4. t. 22.*

genistoides. 9. *S. foliis ternatis sessilibus : foliolis linearibus. β) Sophora gallioides. Fluckn. phyt. 413. f. 5.*

tinctoria. 10. *S. foliis ternatis subsessilibus : foliolis obovatis glabris, stipulis minutis. Mant. p. 377.*

australis. 11. *S. foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformibus. Mant. p. 378.*

- capinoides*. 12. *S. foliis ternatis petiolatis : foliolis ovalibus pilosis.*
alba. 13. *S. foliis ternatis petiolatis : foliolis ellipticis glabris, stipulis subulatis brevibus. Mant. p. 440. Sp. pl. 1006. Croralaria alba. Murray comment. Goett. 1778. t. 6.*
villosa. 20. *S. foliis ternatis lanceolatis, spica terminali : calicibus cauleque villosis. Walt. flor. carol. p. 134.*
lanceolata. 21. *S. foliis ternatis lanceolatis, caule recto, floribus axillaribus solitariis. Walt. flor. carol. p. 135.*
buxifolia. 14. *S. foliis simplicibus ovalibus supra glabris subtus sericeis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis, coloratis. Retz. obs. bot. I. p. 35.*
terrandifolia. 15. *S. foliis simplicibus obovatis utrinque sericeis cum acumine obtusis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis. Syst. nat. XII. 3. p. 287. Sophora biflora. Seb. mus. 2. t. 99. f. 3.*
hirsuta. 22. *S. foliis simplicibus hirsutis : superioribus ovaris; inferioribus subrotundis, calicis laciniis lanceolatis alas æquantibus. Aut. hort. Kew. 2. p. 46.*
elyptrota. 16. *S. foliis simplicibus subovatis pubescentibus, pedunculis unifloris, calicibus tomentosis. Retz. obs. bot. I. p. 36.*
Retzii. 17. *S. foliis simplicibus ovaris subtomentosis, pedunculis bifloris, calicibus basi intrusis tomentosis coloratis. Retz. obs. bot. I. p. 36.*

509. **ANAGYRIS.** *Cor. papilionacea : vexillo alisque carina brevioribus. Legumen.*

frutida. I. **ANAGYRIS.**

MYROSPERMUM. *Cor. papilionacea : vexillo supra patentissimo alis æquali. Caps. membranacea apiceilocularis : Semin. pauca reniformia.*

frutescens. I. **MYROSPERMUM.** *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 118.*

510. CERCIS. *Cal.* 5 dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea : vexillo sub alis brevi. *Pericarpium* leguminosum.

Siliquas. 1. *C. foliis cordato-orbiculatis glabris.* trum.

canaden- 2. *C. foliis cordatis pubescentibus.* *Voy. suppl. plant.* Ehr.
ha. *sel. t. CIV.*

511. BAUHINIA. *Cal.* 5 fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, unguiculata calici inserta : superiore magis distante. *Legumen.*

scandens. 1. *B. caule cirrhifero.* *Rheed. h. malab. 8. t. 29. β)* *Bauhinia* Utimata. *Aubl. pl. guj. 1. p. 375. t. 144. γ)* *Bauhinia* guianensis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 377. t. 145.*

aculeata. 2. *B. caule aculeato.* *Jacq. stirp. amer. pic. t. 260. f. 31.*

divaricata. 3. *B. foliis ovatis : lobis divaricatis.* *Voy. suppl. pl.* Ehr.
sel. t. CVI.

ungulata. 4. *B. foliis ovatis : lobis parallelis.*

glabra. 12. *B. foliis subrotundo-cordatis glabris : lobis femiorbiculatis, ramulis cirrhosis.* *Jacq. stirp. amer. pic. t. 260. f. 32.*

acuminata. 5. *B. foliis ovatis : lobis acuminatis semiovatis.* *Rheed. h. malab. 1. t. 34. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 57. ic.*

purpurea. 6. *B. foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis.* *Rheed. h. malab. 1. t. 33.*

tomento- 7. *B. foliis cordatis : lobis femiorbiculatis tomentosis.* *Burm. fa. zeyl. t. 18.*

variegata. 8. *B. foliis cordatis : lobis coadunatis obtusis.* *Rheed. h. malab. 1. t. 32.*

porrecta. 9. *B. foliis cordatis : lobis porrectis acutis trinerviis, floribus subdecandris : petalis lanceolatis.* *Plum. ic. 44. f. 2.*

candida. 10. *B. foliis cordatis : lobis ovatis obtusis subtus pubescentibus, calicibus superne attenuatis elongatis.* *Alb. hort. Kew. 2. p. 49.*

permis. 11. B. foliis subrotundis: lobis ovalibus divergentibus, leguminibus compressis tomentosis testaceis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 85.*

12. HYMENÆA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 subæqualia. *Stilus* deflexus. *Legumen* repletum pulpa farinacea, polyspermum,

Courbaril. 1. HYMENÆA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 264. f. 65. Pluckn. alm. t. 82. f. 2.*

13. PARKINSONIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 ovata: infimo reniformi, *Stilus* filiformis, assurgens. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 119.*

CADIA. *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14, basi introrsum gibba. *Pistillum* inflexum. *Legumen* lineare, compressum, membranaceum, polyspermum.

arabica. 1. CADIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 90.*

ALANGIUM. *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12. *Cal.* 6-10 dentatus, superus. *Bacca* sphaerica, subcoriacea, 10-ocularis, 1-3sperma.

pungens. 1. ALANGIUM. *Jussieu gen. plant. p. 323.*

14. CASSIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* supernæ 3 steriles, 3 infimæ rostratæ. *Legumen.*

* *Sennæ.*

diphylla. 1. C. foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis.

- bacillaris. 2. *C. foliis bijugis ovatis obliquis : glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, legumine tereti longo. Suppl. p. 231.*
- Abfus. 3. *C. foliis bijugis obovatis : glandulis duabus subulatis inter infima. Burm. zeyl. t. 97.*
- viminea. 4. *C. foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis : glandula oblonga inter infima, spinis subperiolaribus obfoletis tridentatis.*
- fennoides. 5. *C. foliis subtrijugis obovatis integerrimis : glandula inter infima foliola convexa, stipulis fetaceis. Jacq. collect. I. p. 75.*
- Apucuita. 6. *C. foliis subtrijugis ovato-oblongis glabris integerrimis : glandula inter singula foliolorum paria, caule arboreo. Aubl. pl. guj. 2. p. 379. t. 146.*
- Tagera. 7. *C. foliis trijugis : glandula petiolari, stipulis ciliaris cordatis acuminatis. Rheed. h. malab. 2. t. 52.*
- Tora. 8. *C. foliis trijugis obovatis : exterioribus majoribus ; glandula subulata inter inferiora. Mant. p. 378. Dill. h. Elth. 2. t. 63. f. 63.*
- bicapsula- 9. *C. foliis trijugis obovatis glabris : interioribus rotundioribus minoribus ; glandula interjecta globosa. Merian. surin. t. 32.*
- emargina- 10. *C. foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. Sloan. hist. jam. 2. t. 180. f. 1-4.*
- obtusifolia. 11. *C. foliis trijugis ovatis obtusiusculis. Dill. h. Elth. 2. f. 72.*
- Sunsub. 12. *C. foliis trijugis obovatis ciliatis : exterioribus majoribus. Forsk. fl. æg. arab. p. 86. an satis distincta a Tora?*
- carolinia- 13. *C. foliis trijugis ovatis acuminatis : glandula petiolari, caule erecto. Walt. flor. carol. p. 135.*
- sericea. 14. *C. foliis subquadrifugis ovatis hisutis : glandulis inter foliola subulatis, pedunculis quadrifloris, leguminibus tetragonis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 66.*
- falcata. 15. *C. foliis quadrifugis ovato-lanceolatis retro-falcatis : glandula baseos petiolorum.*
- longifolia. 16. *C. foliis quadrifugis : foliolis extremis lanceolatis ; glandula subulata infra intima interque extrema. Suppl. p. 230.*
- Afchrek. 17. *C. foliis subquinquejugis ovali-oblongis glabris cum acumine obtusis : glandula subulata inter singula bina foliola. Forsk. fl. æg. arab. p. 86.*

17. *C. foliis subquinquejugis obovatis integerrimis subvillosis : glandula petiolata inter singula foliolorum paria. Jacq. coll. 2. p. 362.*
18. *C. foliis quinquejugis glabris lanceolato-oblongis : glandula petiolari, racemis axillaribus terminalibusque. Jacq. collect. 1. p. 64.*
19. *C. foliis quinquejugis lanceolatis æqualibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 85.*
20. *C. foliis quinquejugis oblongiusculis æqualibus subtus pubescentibus; glandula obsoleta sub infimis, pedunculis unifloris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 66.*
21. *C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris : exterioribus majoribus; glandula baseos petiolorum. Commel. h. amst. 1. t. 26.*
22. *C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris : glandula baseos petiolorum. Plum. ic. 77.*
51. *C. foliis quinquejugis oblongis acutiusculis glabris : glandula baseos petiolorum, ramis lævibus. Air. hort. Kew. 2. p. 51.*
23. *C. foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris : petiolis eglandulatis. Rumpf amb. 2. t. 21.*
24. *C. foliis quinquejugis ovatis subtomentosis : petiolis teretibus eglandulatis. Mant. p. 68.*
25. *C. foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.*
26. *C. foliis sejugis subovatis : petiolis eglandulatis. Moris. hist. pl. 2. t. 24. f. 1. 2.*
27. *C. foliis sejugis oblongiusculis glabris : inferioribus minoribus; glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris. Plum. ic. 78. f. 1.*
28. *C. foliis sejugis lanceolatis acutis glabris : glandula supra basin costæ, floribus racemosis. Jacq. collect. 1. p. 43.*
29. *C. foliis sejugis late ovatis acuminatis lunatis.*
30. *C. foliis sejugis subtus & margine villosis obtusis; glandula inter omnia foliorum paria. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 99.*
31. *C. foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis.*

- ligustrina. 32. *C. foliis septemjugis lanceolatis : extimis minoribus ; glandula baseos petiolorum. Mant. p. 378. Dill. h. Elch. t. 259. f. 338.*
- stipulacea. 32. *C. foliis suboctojugis ovato-lanceolatis : glandula inter inferiora ; stipulis ovatis maximis. Feuill. it. 3. p. 56. t. 42.*
- tomento-
sa. 33. *C. foliis suboctojugis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villosis. Suppl. p. 331.*
- alata. 34. *C. foliis octojugis ovali-oblongis : exterioribus minoribus ; petiolis eglandulatis, stipulis patulis. Mant. p. 378. Merian. surin. t. 58.*
- suratten-
sis. 34. *C. foliis octojugis ovato-oblongis obtusis emarginatis : inferioribus minoribus : glandula ad basin binorum foliorum pedicellata. Burm. ind.*
- marilan-
dica. 35. *C. foliis octojugis ovato-oblongis æqualibus ; glandula baseos petiolorum. Dill. h. Elch. t. 260. f. 339.*
- tenuissima. 36. *C. foliis novemjugis oblongis : glandula subulata inter infima.*
- frondosa. 33. *C. foliis novemjugis ovali-oblongis obtusiusculis : glandula cylindrica inter inferiora, petiolo basi eglanduloso. Ait. hort. Kew. 2. p. 53.*
- Sophera. 37. *C. foliis decemjugis lanceolatis : glandula baseos oblonga. Burm. zeyl. t. 98.*
- bracteata. 38. *C. foliis decemjugis oblongis obtusis eglandulatis ; racemis elongatis : bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulati compresso. Suppl. p. 232.*
- virgata. 39. *C. foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis glandula petiolari pedicellata, pedunculis unifloris folio longioribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 66.*
- auricula-
ta. 40. *C. foliis duodecimjugis obtusis mucronatis : glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. Pluckn. alm. t. 314. f. 4.*
- javanica. 41. *C. foliis duodecimjugis oblongis obtusis glabris : glandula nulla. Commel. h. amst. 1. t. 111.*
- grandis. 42. *C. foliis vigintijugis subholosericeis eglandulatis. Suppl. p. 230. Breyer. cent. 1. 14.*

** *Chamaecristæ.*

- Chamaecrista. 43. C. foliis multijugis : glandula petiolari pedicellata ; stipulis ensiformibus. *Commel. h. amst. I. t. 37.*
- Glandulosa. 44. C. foliis multijugis multiglandulatis : stipulis subulatis. *Breyn. cent. t. 24.*
- Trinerviofolia. 45. C. foliis multijugis linearibus : glandula baseos petiolorum obsoleta , stipulis setaceis.
- Bisexualis. 46. foliis multijugis , stipulis dimidiato-cordatis. *Breyn. cent. t. 23.*
- Crista. 47. C. foliis multijugis oblongis obtusis integerrimis ; glandula inter foliola infima , pedunculis axillaribus. *Jacq. Collect. I. p. 82.*
- Subscandens. 48. C. foliis multijugis , floribus pentandris , caule erectiusculo. *Hort. Clifort. t. 36.*
- Procumbens. 49. C. foliis multijugis eglandulatis , caule procumbente.

15. POINCIANA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 : summo majore. *Stamina* longa : omnia fecunda. *Legumen* oblongum polyspermum.

- Bijuga. 1. P. aculeis solitariis , foliolis emarginatis. *Rumpf amb. 4. t. 20.*
- Pulcherrima. 2. P. aculeis geminis. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 120.*
- Elata. 3. P. caule inermi. *Jacq. stirp. amer. t. 175. f. 36.*

CUBÆA. *Cal.* 5partitus , patens. *Petala* 5 subæqualia , unguiculata. *Legumen* ventricosum , oblique acuminatum.

- Paniculata. 1. C. foliis pinnatis : pinnis oppositis. *Aubl. pl. guj. I. p. 372. t. 143. f. 1.*
- Trigona. 2. C. foliis pinnatis : pinnis alternis. *Aubl. pl. guj. I. p. 374. t. 143. f. 2.*

EPERUA. *Cal.* 4partitus. *Petal.* 1. calici infidens, lateribus basi convolutum. *Filament.* longissima, quorum 9 inferne coalita. *Germen* pedicellatum. *Legumen* coriaceum, falcatum, 1loculare, 2valve, 3-4spermum.

falcata. 1. EPERUA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 369. t. 142.

1390. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus. *Petala* 5 : summo majore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1spermum.

peruiferum. 1. MYROXYLON. *Suppl. p.* 233. *Hernand. mex. p.* 51. *ic. ex hoc balsamo in peruvianum.*

516. CÆSALPINIA. *Cal.* 5fidus : lacinia infima majori. *Petala* 5 : infimo pulchriore. *Legumen.*

vesicaria. 1. *C.* caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis. *Sloan. hist. jnm.* 2. t. 181. f. 2. 3.

Sappan. 2. *C.* caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateris emarginatis. *Rumpf amb.* 4. t. 21.

Crista. 3. *C.* caule arboreo, foliolis ovatis integris, floribus pentandris. *Plum. gen.* t. 68.

517. GUILANDINA. *Cal.* 1phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calicis collo inserta, subæqualia. *Legumen* rhomboideum 1loculare. *Semina* ossea.

Bondac. 1. *G.* aculeata, pinnis ovatis : foliolis aculeis solitariis. *Rumpf amb.* 5. t. 48.

- Condu-
cella. 2. *G. aculeata*, pinnis oblongo-ovatis : foliolis aculeis ge-
minis. *Rheed. h. malab.* 2. t. 22.
- Nuga. 3. *G. caule inermi*, foliis petiolo primario subtus aculeis
geminis. *Rumpf. amb.* 5. t. 50.
- Moringa. 4. *G. inermis*, foliis subbipinnatis : foliolis inferioribus ter-
natis. *Mant. p.* 379. *Blackw. herb.* t. 386. *Polygama.*
- dioica. 5. *G. inermis*, foliis bipinnatis : basi apiceque simpliciter
pinnatis. *Du Hamel arbr.* 1. t. 103.

TRIGONIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 inæqualia :
summum foveolis 2 notatum. *Sta-*
mina inferne in vaginam coalita,
quorum antheræ 3-7 steriles. *Stig-*
ma capitatum. *Capsf.* 3gona, 3val-
vis, 1locularis, polysperma.

villosa. 1. *Tr.* foliis subtus villosa-incanis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
388. t. 149.

laevis. 2. *Tr.* foliis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 390. t. 150.

SCHOTIA. *Cal.* femiquinquefidus, coloratus, infe-
rus, corolla minor : laciniis æquali-
bus. *Petala* 5 æqualia, calicis tubo
imposita. *Legumen?* pedicellatum.

speciosa. 1. *SCHOTIA.* *Syst. nat.* XII. 3. p. 291. *Guajacum afrum.*
Walth. hort. t. 2. *Jacq. collect.* 1. p. 93. *Medicus*
Theodora speciosa monogr. Mannh. 1786.

118. **GUAJACUM.** *Cal.* 5phyllus, inæqualis. *Pe-*
tala 5 receptaculo inserta.
Capsf. 2-5 subsessiles, mem-
branaceæ, ispermæ, in-
trorsum coalitæ.

officinale. 1. *G.* foliolis bijugis. *Seb. mus.* 1. t. 53. f. 2.

sanctum. 2. *G.* foliolis multijugis. *Blackw. herb.* t. 350. f. 3. 4.

dabium. 3. *G. foliis conjugatis oblongo-lanceolatis. Forst. fl. austr. p. 33.*

519. **CYNOMETRA.** *Cal.* 4phyllus *Antheræ* apice 2fidæ. *Legumen* carnosum, lunatum, 1spermum.

cauliflora. 1. *C. trunco florifero. Rumpf amb. 1. t. 62.*

ramiflora. 2. *C. ramis floriferis. Rumpf amb. 1. t. 63. Banks t. IX.*

* *Speciem nondum satis definitam Manghas iconc illustrari curavit Banks t. X.*

CRUDIA. *Cal.* 4partitus oblique truncatus: tubo basi antè gibbo. *Cor.* o. *Filamenta* medio inflexa: dorso *antheras* gerentia. *Germen* acinaciforme, hispidum, pedicellatum. *Stigma* incrassatum. *Legumen* ovatum, evalve, 1loculare, 2spermum.

Schreberi. 1. **CRUDIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 282.*

CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patulus: tubo turbinato. *Cor.* o. *Stil.* flexuosus. *Legumen* subrotundum, alatum, 1loculare, 1spermum.

spicata. 1. *C. foliis pinnatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 382. t. 147.*

aromatica. 2. *C. foliis simplicibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 384. t. 148.*

HIPPOMANICA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 ovata. *Caps.* 4locularis, polysperma.

sessilifolia. 1. **HIPPOMANICA.** *Molin. hist. nat. Chil. p. 104.*

GUJERA. *Cal.* 4dentatus, subcylindricus. *Petala* 5 parva. *Stamina* exserta. *Capf.* cylindrico-pentagona villosissima, 1-locularis, subpentasperma. *Semina* pendula.

lenega-
lenfis. I. GUJERA. *Jussieu gen. plant. p.* 320.

CRISTARIA. *Cal.* 5dentatus, intus villosus. *Petala* 5 ovalia, calici inter dentes inferta. *Sem.* 1 nudum, 5 angulare: angulis membranaceis.

coccinea. I. CRISTARIA. *Sonner. it. ind. 2. p.* 247. *t.* 140.

MARSANA. *Cal.* 5dentatus, inferus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* ovalis, 1 locularis: nucleo succulento.

buxifolia. I. MARSANA. *Sonner. it. ind. 2. p.* 245. *t.* 139. *an ad Murrayam referenda?*

SONNERATIA. *Cal.* minimus, 4phyllus, extrinsecus villosus, inferus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, villosa, multilocularis. *Sem.* solitaria, oblonga.

punctata. I. SONNERATIA. *Sonner. it. ind. 2. p.* 231. *Wampi vel Cookia punctata.*

1285. CODON. *Cal.* 10partitus, persistens: foliolis alternis brevioribus. *Cor.* campanulata 10fida. *Nectarium* 10-loculare: squamis 10. *Pericarpium* 2loculare, polyspermum.

Royeni. I. CODON. *Murray syst. veget. ed. 13. p.* 330.

CERATOSTEMA. *Cal.* 10fidus. turbinatus. *Cor.* coriacea, tubuloso-cylindrica, 5fida. *Antheræ* longissimæ, 2furcæ. *Caps.* infera, 5locularis, polysperma.

peruvia- I. **CERATOSTEMA.** *Jussieu gen. plant. p.* 163.
num.

522. **DICTAMNUS.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula. *Filamenta* punctis glandulosis aspersa. *Caps.* 5 coactitæ, 1loculares, introrsum elastice dehiscentes.

albus. 1. *D. foliis pinnatis, caule simplici. Suppl. p.* 232. *Jacq. fl. austr. 5. t.* 428.

capensis. 2. *foliis simplicibus, caule ramoso. Suppl. p.* 232.

523. **RUTA.** *Cal.* 5partitus. *Petala* (ut plurimum) concava. *Receptaculum* punctis melliferis 10 cinctum. *Caps.* lobata. *Quinta* pars numeri in quibusdam excluditur.

graveo- 1. *R. foliis decompositis : foliolis lanceolatis, floribus lateralibus quadrifidis. Blackw. herb. t.* 7.
lens.

legitima. 2. *R. foliis tripinnatis : pinnulis sublinearibus. Jacq. Collect. 1. p.* 74. *Lobel. ic.* 54.

pinnata. 3. *R. foliis pinnatis trijugis : foliolis lanceolatis ; impari ser-rato, petalis planis crenulatis. Suppl. p.* 232.

chalepen-4. *R. foliis supradecompositis, petalis ciliatis. Mant. p.* 69.
sis. *Morif. hist. pl. 2. t.* 35. *f.* 8.

patavina. 5. *R. foliis ternatis sessilibus, petalis planis integris. Michx. gen. t.* 19.

linifolia. 6. *R. foliis lanceolatis indivisis, petalis planis integris. Bocca-mus. 2. t.* 73. *β) Buxb. cent. 2. t.* 28. *f.* 1. 2.

tubercu- 7. *R. foliis lineari-lanceolatis, subtus caulibus capsulisque latis. tuberculatis. Forsk. fl. æg. arab. p.* 86.

DECODON. *Cal.* 10dentatus. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* globosa, 3locularis, 3valvis, polysperma.

aquaticus. I. DECODON. *Walt. flor. carol.* p. 137.

CANTUFFA. *Flores* declini.

Cal. 5fidus. *Petala* 5 lanceolata.

exosa. I. CANTUFFA. *Bruc. trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. app. p. 49.

524. TOLVIFERA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 : infimo maximo obcordato. *Stilus* 0.

Balsamum. I. TOLVIFERA. *Hernand. mex.* p. 53.

MICANDRA. *Cal.* turbinatus, coloratus, 4partitus. *Cor.* 1petala 10fida. *Germen* annulo membranaceo cinctum. *Stigm.* peltatum, orbiculare, 6-radiatum. *Bacca* subrotunda, 6-fulcata, 3locularis, polysperma.

amara. I. MICANDRA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 394. t. 151.

URATEA. *Cal.* 5phyllus. *Petal.* 5. *Anther.* in cylindrum conjunctæ. *Germen* 5angulare. *Stigm.* 5.

guianensis. I. URATEA. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 397. t. 152.

525. HÆMATOXYLUM. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, *Legumen* lanceolatum, 1loculare, 2-valve : valvis navi-
cularibus, inæqualibus.

campe- I. HÆMATOXYLUM. *Catesb. Car.* 3. t. 66.
chianum.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphæricus, 4dentatus.
Stigma simplex. *Legumen*
 inflatum, polyspermum.

spicigera. 1. PROSOPIS. *Mant.* p. 68. *Burm. ind.* t. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanu-
 lata: petalis unguiculatis.
Stigma capitato-verrucosum.

paniculata. 1. CHALCAS. *Mant.* p. 68. *Rumpf amb.* 5. t. 17.

PETALOMA. *Cal.* cyathiformis, 5dentatus. *Petala*
 5, calici inter dentes inserta.
Bacca 1locularis, 1-4sperma.

myrtilloides. 1. P. pedunculis solitariis unifloris, foliis subterilibus ovatis
 des. attenuatis basi obliquis. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 78. t. 187.
 f. 3.

Mouriri. 2. P. floribus corymbosis axillaribus, foliis petiolatis ovatis
 acuminatis, baccis tetraspermis. *Aubl. plant. guj.* p.
 452. t. 180.

1341. MURRAYA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanu-
 lata: nectario germen cin-
 gente. *Bacca* 1sperma.

exotica. 1. MURRAYA. *Mant.* p. 563. *Murray Comm.* Goett. ad
 ann. 1788. c. ic.

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5,
antheris apice exte-
 riore glandulæ glo-
 bosæ affixæ. *Legumen*
 membranaceum.

scandens. 1. A. foliis pinnatis glabris cirrhiferis. *Forst. fl. austr.* p. 33.

pavonina. 2. A. foliis decompositis utrinque glabris. *Rumpf amb.* 3. t. 109.

falcata. 3. A. foliis decompositis subtus tomentosis. *Rumpf amb.* 3.
 t. 112.

28. TRICHILIA. *Cal.* subquinqüedentatus. *Petal*
tala 5. *Nectarium* cylindri-
 cum, ore antheras gerens.
Capsf. 3locularis, 3valvis.
Sem. baccata.

- hirta. 1. *Tr.* foliis pinnatis subhirsutis: pinnis intermediis majo-
 ribus. *Jacq. stirp. amer. piñ.* p. 64.
- spondioi- 2. *Tr.* foliis pinnatis subhirsutis: pinnis subdecemjugis; in-
 des. ferioribus majoribus, racemis axillaribus. *Sloan. hist.*
jam. 2. p. 103. t. 210. f. 2. 3.
- glabra. 3. *Tr.* foliis pinnatis glabris: foliolis extimis majoribus,
Jacq. stirp. amer. piñ. t. 260. f. 35.
- terminalis. 9. *Tr.* racemis terminalibus. *Jacq. stirp. amer.* p. 130.
- pallida. 4. *Tr.* foliis pinnatis membranaceis, racemis axillaribus
 terminalibusque, floribus octandris: filamentis villosis,
 capsulis bivalvibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 67:
- moschata. 5. *Tr.* foliis pinnatis: pinnis alternis, racemis compositis:
 floribus subdecandris monopetalis, capsulis monosper-
 mis. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 21. t. 166. f. 2.
- spectabi- 6. *Tr.* foliis pinnatis: foliolis obovatis, racemis axillaribus
 lis. compositis. *Forst. fl. austr.* p. 33.
- alliacea. 7. *Tr.* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis acutis, racemis
 axillaribus supradecompositis. *Forst. fl. austr.* p. 33.
- trifolia. 8. *Tr.* foliis ternatis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 123.
1306. TURRÆA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Necta-*
rium cylindricum, ore an-
 theras gerens. *Capsf.* 5cocca.
Sem. bina.
- virens. 1. *T.* foliis elliptico-lanceolatis, calicibus sericeo-villosis.
Mant. p. 732. *Smith. pl. ic. ined.* 1. t. 10.
- lanceola- 2. *T.* foliis lanceolatis alternis. *Cavanill. diff. bot.* 7. p.
 ta. 361. t. 205. f. 1.
- glabra. 3. *T.* foliis ovato-lanceolatis, petalis longissimis glabris,
Cavanill. diff. bot. 7. p. 360. t. 204.

tomento- 4. *T. foliis ovatis tomentosis. Cavanill. diff. bot. 7. p. 361.*
 fa. t. 205. f. 2.

sericea. 6. *T. foliis utrinque villosis, calicibus pedunculisque to-*
 mentosis. *Smith. plant. ic. ined. 1. t. 12.*

maculata. 7. *T. foliis nudis, calicibus glabris ciliatis. Smith. ic. pl.*
ined. 1. t. 11.

pubes- 5. *T. foliis ovatis subintegerrimis membranaceis pubescen-*
 cens. tibus, floribus umbellatis. *Helen. n. act. Stockh. 1788.*
 t. 10. f. 3.

SANDORICUM. *Cal. 5 dentatus. Petala 5 linearia.*
Nectarium 10 dentatum, in
dentibus antheras gerens.
Drupa sphaerica: nucibus 5,
bası 2 valvibus, ispermis.

indicum. 1. **SANDORICUM.** *Cavanill. diff. bot. 7. p. 359. t. 202. 203.*

521. **SWIETENIA.** *Cal. 5 fidus. Petala 5. Nectarium*
cylindricum, ore an-
theras gerens. Caps. 5 locu-
laris, lignosa, basi dehis-
cens. Sem. imbricata, alata.

Mahagoni. 1. **SWIETENIA.** *Catesb. Car. 2. t. 81.*

EKEBERGIA. *Cal. 4 partitus. Petala 4. Nectarium*
fertiforme, cingens germen. Bac-
ca 5 sperma. Sem. oblonga.

capensis. 1. **EKEBERGIA.** *Sparrmann act. Stockh. 1779. p. 282. t. 9.*

527. **MELIA.** *Cal. 5 dentatus. Petala 5. Nectarium*
cylindricum, ore antheras gerens.
Drupa 5 locularis: loculis 1 pyrenis.

Azeda- 1. *M. foliis bipinnatis; foliolis planis. Cavanill. diff. bot.*
 rach. 7. t. 207.

sempervi- 2. *M. foliis bipinnatis: foliolis rugosiusculis subseptenis.*
 rens. *Comm. h. amst. 1. t. 76.*

3. *M. foliis bipinnatis : pinnulis acutis ferratis ; terminali majore. Cavanill. diff. bot. 7. p. 364.*
 4. *M. foliis pinnatis. Burm. zeyl. t. 15.*
 5. *M. foliis ternis. Burm. ind.*

30. **ZYGOPHYLLUM.** *Cal. 5phyllus. Petala 5. Nectarium 1ophyllum, germen tegens. Caps. 5locularis.*

** foliis simplicibus.*

1. *Z. foliis sessilibus cylindricis. Mant. p. 68. Forsk. fl. æg. arab. ic. t. 12. B.*
 2. *Z. foliis oppositis cordato-orbiculatis. Suppl. p. 232.*

*** foliis conjugatis.*

3. *Z. foliis petiolatis : foliolis obovatis, caule herbaceo. Knorr del. hort. 2. t. C. Theca baccans.*
 4. *Z. foliis petiolatis : foliolis cylindricis carnosis lævibus. Forsk. fl. æg. arab. ic. t. 11.*
 5. *Z. foliis petiolatis : foliolis clavatis carnosis arachnoideo-incanis. Mant. p. 379. Forsk. fl. æg. arab. ic. t. 12. f. A.*
 12. *Z. foliis petiolatis : foliolis lineari-lanceolatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 60.*
 6. *Z. foliis subpetiolatis : foliolis obovatis, caule fruticoso. Mant. p. 379. Burm. afr. t. 3. f. 2.*
 7. *Z. foliis subpetiolatis ; foliolis ovalibus minutis, capsulis emarginatis. Suppl. p. 232.*
 8. *Z. foliis sessilibus : foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris ; caule fruticoso. Burm. afr. t. 2. f. 1. β) Burm. afr. t. 3. f. 1.*
 9. *Z. foliis sessilibus : foliolis linearibus carnosis supra planis, caule fruticoso. Burm. afr. t. 5.*
 10. *Z. foliis sessilibus : foliolis obovatis retusis.*
 11. *Z. foliis pinnatis, caule arboreo. Sp. pl. p. 1673. Jacq. strp. amer. pict. t. 124.*

GILIBERTIA. *Cal.* 4-5 dentatus persistens inferus.
Petala 4-5. *Stamina* 8-10 basi
 coalita. *Caps.* ovata, coriacea
 4locularis: loculis 1-2 spermis.

decandra. 1. *G. foliis alternis lanceolatis glabris integerrimis, floribus*
axillaribus racemosis. Cavanill. diff. bot. 7. p. 367.
t. 211. Quivisia decandra.

ovata. 2. *G. foliis ovatis alternis integerrimis, floribus subseffilibus.*
Cavanill. diff. bot. 7. p. 368. t. 212.

hetero- 3. *G. foliis ovatis integris pinnatifidisve. Cavanill. diff.*
phylla. bot. 7. p. 368. t. 214.

oppositi- 4. *G. foliis oppositis ovatis integerrimis. Cavanill. diff. bot.*
folia. 7. p. 368. t. 214.

529. **QUASSIA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium*
 5phyllum. *Baccæ* 5 distantes
 1spermæ, 1loculares.

excelsa. 1. *Q. floribus hermaphroditis pentandris, foliis impari-pin-*
natis: foliolis oppositis petiolatis, petiolis nudis. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 67. n. a2. Stockh. 1788. t. 8.

amara. 2. *Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis: fo-*
liolis oppositis seffilibus, petiolo articulato alato, flo-
ribus racemosis. Amœn. acad. 6. p. 429. ic. Suppl. p. 235.

Simaru- 3. *Q. floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis: foliolis al-*
ternis subpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis.
Suppl. p. 234. Aubl. pl. guj. 2. t. 331. 332. Gaertn.
de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 1.

657. **OCHNA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Anthe-*
ræ subseffiles. *Baccæ* 2-3 recep-
 taculo incrassato subrotundo
 carnosso insertæ, 1loculares.

sqvarrosa. 1. *O. racemis lateralibus. Burm. zeyl. t. 56. β) Pluckn.*
alm. t. 263. f. 1. 2.

Jaborapi- 2. *O. racemis terminalibus, petalis calice triplo majoribus,*
ra. drupis receptaculo immersis. Plum. ic. 153. Gaertn.
de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 2.

- nitida. 3. O. calice corollæ æquali, drupis receptaculo superimpositis, foliis ellipticis ferratis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 67.*

1130. SCHINUS. Flores dioici. Cal. 5 fidus. Petala 5. ♀. Bacca 3cocca.

- Molle. 1. Sch. foliis pinnatis : foliolis ferratis ; impari longissimo, petiolis æqualibus.

- Huygan. 2. Sch. foliis pinnatis : foliolis ferratis petiolatis ; impari brevissimo. *Molin. hist. nat. Chil. p. 145.*

- Areira. 3. Sch. foliis pinnatis : foliolis integerrimis æqualibus, petiolis æqualibus *Feuill. per. 3. t. 30.*

1024. KLEINHOVIA. Cal. 5 phyllus. Petala 5. Nectarium campanulatum, columnæ insidens, staminiferum. Caps. inflata, 5lobata, 5angularis.

- Hospita. 1. KLEINHOVIA. *Cavanill. diff. 5. t. 146. an potius ad monadelphas referenda, aut dodecandras?*

531. FAGONIA. Cal. 5 phyllus. Petala 5 cordata. Caps. 5locularis, 10valvis : loculis 1spermis.

- hispanica. 1. F. inermis.

- scabra. 2. F. foliis ternatis oppositis scabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 88.*

- cretica. 3. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus.

- arabica. 4. F. spinosa, foliolis linearibus convexis.

- indica. 5. F. foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis. *Mant. p. 238. Burm. ind. t. 34. f. 1.*

532. TRIBULUS. Cal. 5partitus. Petala 5 patentia. Stil. o. Nuces 5 aut plures coadunatae : loculis transversis.

- maximus. 1. Tr. foliis subquadrjugis : exterioribus majoribus, pericarpis decalpermis muticis. *Brown. jam. t. 132. f. 3.*

- lanugino-2. Tr. foliis subquinquejugis subæqualibus, seminibus bicor-
fus. nibus. *Mant. p. 380. Burm. zeyl. t. 106. f. 1.*
- terrestris. 3. Tr. foliis subsexjugis subæqualibus, seminibus quadri-
cornibus. *Löb. ic. 2. p. 84. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 2.*
- pentan- 4. Tr. foliis subseptemjugis subæqualibus, floribus pentan-
drus. dris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 88.*

cistoides. 5. Tr. foliis octojugis subæqualibus. *Fluckn. alm. t. 64.*

534. THRYALLIS. Cal. 5partitus. Petala 5. Caps.
3cocca.

brasiliensis. I. THRYALLIS. *Margr. bras. 79. f. 3.*

535. LIMONIA. Cal. 3-5fidus. Petala 3-5. Fila-
menta 6-10. Bacca 3locu-
laris. Sem. solitaria, pulpæ
involuta.

- mono- 1. L. foliis simplicibus, spinis solitariis. *Mant. p. 732. Burm.*
phylla. *zeyl. t. 65. f. 2.*
- lucida. 2. L. inermis, foliis simplicibus, pedunculis axillaribus.
Forst. fl. austr. p. 33.
- trifoliata. 3. L. foliis ternatis, spinis geminis. *Mant. p. 732. Burm.*
ind. t. 35. f. 1.
- dulcis. 4. L. foliis ternatis, spinis solitariis. *Sonner. it. nov. Guin.*
p. 102. t. 63.
- penta- 5. L. inermis, foliis subquinatis. *Koenig apud Retz. obs.*
phylla. *bot. 5. p. 24.*
- acidissi- 6. L. foliis pinnatis, spinis solitariis. *Mant. p. 380. Rumpf*
ma. *amb. 2. t. 43. an ad Crotavum amundanda?*
- minuta. 7. L. inermis, foliis pinnatis, racemis corymbosis termina-
libus. *Forst. fl. austr. p. 33.*
- pufilla. 8. L. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 58. f. 4. an dif-*
finda species?

GAERTNERA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Petala* 5 subæqualia, patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germen* superum, 3dentatum. *Stil.* lateralis, incurvus, persistens. *Caps.* 4alata, 1ocularis, 1-sperma.

indica. 1. **GEARTNERA.** *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. p. 290. *Sonner. it. ind.* 2. p. 238. t. 135.

536. **MONOTROPA.** *Cal.* 0. *Petala* 10. horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* 5valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypopi- 1. *M.* floribus lateralibus octandris, terminali decandro.
thys. *Flor. dan.* t. 232.

uniflora. 2. *M.* caule unifloro: flore decandro. *Catesb. Car.* 1. t. 36.

AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, femiquinquepartitus. *Nectarium* urceolatum, 1ofidum, stamina gerens. *Caps.* pyriformis, lignosa, 2valvis, 2ocularis.

ovata. 1. **AQUILARIA.** *Cavanill. diff. bot.* 7. p. 377. t. 224.

1307. **DIONÆA** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 1-ocularis, gibba, polysperma.

Muscipu- 1. **DIONÆA.** *Ellis nov. act. Ups.* 1. t. 8. *Folia* biloba,
la. radicalia, ciliata, conduplicanda, irritabilia, infecta, quibus continguntur, incarcerantia.

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5.
Capf. 4-5locularis, colum-
 naris infera, angulis dehif-
 cens. *Sem.* numerosa, mi-
 nuta.

* *floribus pentapetalis decandris.*

- repens. 1. *J. repens*, foliis ovato-oblongis. *Rheed. h. mal.* 2. t.
 51. β) *Jussieuia adicendens*. *Mant.* p. 69.
 diffusa. 2. *J. repens*, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 210.
 tenella. 3. *J. glabra*, floribus subsessilibus, foliis oppositis lineari-
 lanceolatis. *Burm. ind. t.* 34. f. 2.
 peruviana. 4. *J. erecta*, pedunculis foliosis. *Feuill. per. t.* 11.
 pubes- 5. *J. erecta villosa*, floribus sessilibus.
 cens.

** *floribus tetrapetalis octandris.*

- suffruti- 6. *J. erecta villota*, floribus pedunculatis. *Mant.* p. 381.
 cota. *Rumf. amb.* 6. t. 41. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t.
 31. f. 9.
 erecta. 7. *J. erecta glabra*, floribus sessilibus. *Mant.* p. 381. *Plum.*
ic. 175. *Seb. mus.* 1. t. 24. f. 3. *Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 2. t. 31. f. 9.
 inclinata. 8. *J. erecta glabra*, floribus pedunculatis. *Suppl.* p. 235.
 edulis. 9. *J. caulibus prostratis*, foliis ovatis longe petiolatis mar-
 gine pinnato-serratis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 210.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupa*
 calice colorato maximo.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* p. 1663. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 122.

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5fidus filiformis. *Petala*
 5. *Drupa* 5angularis.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind. t.* 28. f. 2. & t. 35. f. 2.

540. DAIS. *Involucrum* 4phyllum. *Cor.* 4-5fida.
Nux supera corticata, 1locularis.

cotinifo- 1. *D. floribus quinquefidis decandris*, foliis obovatis. *Gaertn.*
 lia, *de fr. & sem. cent.* 3. t. 39. f. 3.

- laurifo-
lia. 2. *D. floribus quinquefidis decandris, foliis lanceolatis. Jacq. collect. I. p. 146.*
- disperma. 3. *D. floribus octandris decandrisque, foliis ovato-lanceolatis acuminatis enerviis. Forst. fl. austr. p. 33.*
- octandra. 4. *D. floribus quadrifidis octandris. Mant. p. 69. Burm. ind. t. 33. f. 2.*

544. MELASTOMA. *Cal. 4-5fidus, campanulatus. Petala 4-5, calici inserta. Bacca 2-5locularis, calice obvoluta, polysperma.*

* *floribus dodecandris.*

- patens. 1. *M. foliis trinerviis subdenticulatis cordatis hirsutis, racemis terminalibus patulis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

** *floribus decandris.*

† *foliis trinerviis.*

- glabrum. 2. *M. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis scabris, calicibus circumscissis. Forst. fl. austr. p. 34.*
- longifolium. 3. *M. foliis integerrimis lanceolatis glabris superne quaternis paniculis terminalibus. Aubl. pl. guj. I. p. 432. t. 170.*
- asperum. 4. *M. foliis integerrimis lanceolatis scabris. Rumpf amb. 4. t. 71.*
- holosericeum. 5. *M. foliis integerrimis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis: spicis bipartitis. Pluckn. mant. 4. t. 250. f. 2.*
- strigosum. 6. *M. foliis integerrimis strigosis ovatis, floribus solitariis. Suppl. p. 236.*
- quadrangulare. 7. *M. foliis integris ovato-lanceolatis glabris: nervis coloratis, ramis quadrangulis, racemo stricto terminali. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
- ornatum. 8. *M. foliis integris rigidis: supra fetis adpressis; subtus incanis, umbella quadrifida terminali pauciflora, capfulis hispidis. Swarts nov. gen. & sp. p. 69.*
- trinervium. 9. *M. foliis integris glabris oblongis utrinque attenuatis, racemo simpliciusculo terminali. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 69.*

- ramiflorum. 10. *M. foliis integris ovato-lanceolatis scabriusculis, ramis floriferis, floribus pedunculatis subconfertis.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- bivalve. 11. *M. foliis integris ovatis obrutis, corymbis terminalibus trifloris.* Aubl. pl. guj. I. p. 404. t. 155. f. a.
- trivalve. 12. *M. foliis integris linearibus acutis, corymbis terminalibus trifloris.* Aubl. pl. guj. I. p. 406. t. 155. f. b.
- Cacatin. 13. *M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, ramis tetragonis.* Aubl. pl. guj. I. p. 437. t. 173.
- procerrum. 14. *M. arboreum, foliis subdenticulatis glabris, racemis terminalibus: spicis simplicibus erectis, calicibus truncatis.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.
- rigidum. 15. *M. foliis subdenticulatis ovatis subcordatis rigidis posterius scabris, paniculis terminalibus ferrugineo-hirsutis.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- scandens. 16. *M. foliis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo terminali: spicis subsecundis, caule scandente.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- montanum. 17. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabriusculis, racemo terminali: spicis patulis; petalis retusis, calicibus truncatis.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- Acinodendron. 18. *M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.* Pluckermant. 4. t. 159. f. 1.
- †† foliis triplinerviis.
- grossularioides. 19. *M. foliis denticulatis ovatis acuminatis.* Pluckn. alm. t. 249. f. 4.
- cinnamomifolium. 20. *M. foliis subintegerrimis lanceolatis acuminatis.* Jacq. coll. 2. p. 111. t. 6. f. 2.
- sessilifolium. 21. *M. foliis integerrimis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.* Brown. jam. t. 24. f. 1. 2.
- prasinum. 22. *M. foliis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima.* Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- ††† foliis quinquenerviis.
- crispatum. 23. *M. foliis integerrimis quaternis, ramis crispatis.* Rumpf. amb. 5. t. 35.
- grossum. 24. *M. foliis integerrimis subcordatis scabris.* Suppl. p. 236. 25. M.

25. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis læviusculis acuminatis margine lævibus. Sloan. hist. jam. 2. t. 197. f. 1.*
26. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis subsessilibus tomentoso-incanis, racemis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 410. t. 158.*
27. *M. foliis integerrimis ovatis acutis supra asperis subtus tomentoso-incanis petiolatis, floribus congestis axillaribus subsessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 418. t. 162.*
28. *M. foliis integerrimis ovatis glabris rigidis, petiolatis, racemis axillaribus oppositis. Aubl. pl. guj. 1. p. 420. t. 163.*
29. *M. foliis integerrimis lanceolato-ovatis scabris. Burm. zeyl. t. 73.*
30. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis petiolatis, supra flavescentibus subtus incanis, racemis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 423. t. 164.*
31. *M. foliis integerrimis ovatis acutis hirsutis sessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 428. t. 168.*
32. *M. foliis integerrimis ovatis acutis glabris petiolatis alternis, floribus sessilibus spicatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 448. t. 178.*
33. *M. foliis integris oblongo-lanceolatis acutis subtus tomentoso-incanis, racemis compositis terminalibus; racemulis brachiatis; bracteis geminis. Aubl. pl. guj. 1. p. 441. t. 175.*
34. *M. foliis integris ovatis acutis supra glabris subtus tomentosis albido-ferrugineis, racemis terminalibus erectis; floribus confertis sessilibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
35. *M. foliis integris oblongis acuminatis utrinque glabris supra nitidis, paniculis terminalibus erectis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
36. *M. foliis subdenticulatis subcordatis acuminatis supra strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus solitariis; floribus pedicellatis confertis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
37. *M. foliis subdenticulatis ovatis glabris subtus tomentosis candidis, paniculis terminalibus patentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
38. *M. foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis subpilosis petiolatis, caule ramisque hispidis. Aubl. pl. guj. 1. p. 402. t. 154.*

- racemosum. 39. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis ciliatis petiolatis, floribus sessilibus racemosis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 406. t. 156.*
- rufescens. 40. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis sessilibus, floribus congestis racemosis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 408. t. 157.*
- grandiflorum. 41. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis pilosis petiolatis, corymbis axillaribus terminalibusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 414. t. 160.*
- rubrum. 42. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis subsessilibus tomentosis, floribus solitariis ternive axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 416. t. 161.*
- spicatum. 43. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis utrinque ferrugineo-pilosis subsessilibus, spicis axillaribus terminalibusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 423. t. 165.*
- agreste. 44. *M. foliis subdenticulatis ovato oblongis acutis villosis petiolatis, paniculis terminalibus axillaribusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 425. t. 166.*
- scandens. 45. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis hirsutis petiolatis, corymbis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 435. t. 172.*
- Tococā. 46. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis pilosis petiolatis, petiolis inflatis perforatis, spica terminali verticillata. Aubl. pl. guj. 1. p. 438. t. 174.*
- scabrosum. 47. *M. foliis denticulatis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis. Brown. jam. t. 24. f. 3.*
- hirtum. 48. *M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis, caule hispido. Sloan. hist. jam. 2. t. 197. f. 2.*
- impetiolare. 49. *M. foliis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis coriaceis subtus tomentoso ferrugineis, paniculis terminalibus axillaribusque erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- coriaceum. 50. *M. foliis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis, ramis petiolisque strigosis, ramis paniculae tetragonis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- alatum. 51. *M. foliis serrato-denticulatis oblongis coriaceis subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis terminalibus patentibus; floribus sessilibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*

- Tibuchi-
na. 52. *M. foliis ferrulatis ovato-acutis rigidis petiolatis squa-*
mulosis, floribus axillaribus solitariis, terminalibus
corymbosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 446. t. 177.
- Majeta. 53. *M. foliis ferrulatis ovatis acutis pilosis rufescentibus,*
subpetiolatis basi tumidis, floribus sessilibus axillaribus
solitariis. Aubl. pl. guj. 1. p. 443. t. 176.
- parviflo-
rum. 54. *M. foliis ferrulatis ovato-oblongis glabris petiolatis,*
paniculis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 433. t. 171.
- fragile. 55. *M. foliis ferratis reticulatis, floribus secundis sessilibus*
racemosis. Suppl. p. 236. Sloan. hist. jam. 2. t. 196.
f. 1.
- elegans. 56. *M. foliis crenatis cordatis villosis petiolatis; corymbis*
terminalibus axillaribusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 427.
t. 167.
- *** floribus octandris.
† foliis trinerviis.
- octan-
drum. 57. *M. foliis integerrimis ovatis glabris margine hispidis.*
- fascicu-
lare. 58. *M. foliis integris ovatis acutis scabris, ramis flori-*
feris; floribus breviter pedunculatis confertis. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- angustifo-
lium. 59. *M. foliis integris lineari-lanceolatis subtus incanis,*
ramis virgatis, panicula terminali: floribus erectis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- purpuraf-
cens. 60. *M. foliis integris oblongis acutis striculis glaberrimis,*
racemis lateralibus patulis, floribus distinctis. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- alpinum. 61. *M. foliis integris ovatis coriaceis glabris, pedunculis*
simplicibus trichotomis: floribus distinctis. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- hirtellum. 62. *M. foliis margine hispido-pilosis, pedunculis brevif-*
simis axillaribus trifloris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.
- micro-
phyllum. 63. *M. foliis subdenticulatis ovatis obtusis supra hispidis*
subtus tomentosis, pedunculis trifidis axillaribus. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 72.
- hirsutum. 64. *M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hir-*
sutis, pedunculis axillaribus trifloris divaricatis. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- glabra-
tum. 65. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis,*
pedunculis terminalibus solitariis unifloris. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 71.

- capillare. 66. *M.* foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunculis capillaribus trifloris axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- rubens. 67. *M.* foliis denticulatis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemis terminalibus: floribus confertis dioicis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- micranthum. 68. *M.* foliis denticulatis oblongis acutis glabris, racemis axillaribus reclinatis: floribus acuminatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*

†† foliis triplinerviis.

- virgatum. 69. *M.* foliis integris ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- elæagroides. 70. *M.* foliis integris lato-lanceolatis, subtus albido-tomentosis, pedunculis terminalibus trichotomis: floribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

††† foliis quinquenerviis.

- discolor. 71. *M.* foliis integerrimis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 125.*
- hispidum. 72. *M.* foliis subdenticulatis ovatis acutis supra strigosis hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, panicula terminali divaricata. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- umbrosum. 73. *M.* foliis denticulatis lato-ovatis utrinque hirtis, ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus: ramis petiolisque hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- pilosum. 74. *M.* foliis denticulatis oblongis acutis subtus hirsutis, racemis lateralibus hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- aquatium. 75. *M.* foliis cordatis acutis crenulatis supra hirtis subtus lævibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. *Aubl. pl. guj. p. 430. t. 169.*

*** floribus tetrandris.

- tetrandrum. 76. *M.* foliis integris trinerviis oblongis acuminatis basi emarginatis glabris convexiusculis, racemo erecto terminali. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

CACUCIA. *Cal.* campanulatus, 5 dentatus, deciduus. *Petala* 5. *Bacca* subquingularis, utrinque acuta, 1 sperma.

coccinea. 1. **CACUCIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 450. t. 179.

MURIRI. *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 carnosæ. *Filamenta* 10, quorum 5 corolla longiora. *Bacca* globosa, infera, 1 locularis, 4 sperma.

guianensis. 1. **MURIRI.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 453. t. 180.

TRISTEMMA. *Cal.* 5 fidus, semisuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5 unguiculata. *Bacca* ovata, compressa, 5 locularis.

mauritiana. 1. **TRISTEMMA:** *Jussieu gen. plant.* p. 329. num.

545. **KALMIA.** *Cal.* 5 partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus 5 plicato. *Caps.* 5 locularis, polysperma.

latifolia. 1. *K.* foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Trew. Ehret.* t. 38. f. 1.

polifolia. 2. *K.* foliis lanceolatis revolutis, corymbis terminalibus spicatis. v. *Wangenheim Schr. berl. Naturf.* 8. p. 129. t. 5.

glauca. 3. *K.* foliis oblongis lævigatis margine revolutis, corymbis terminalibus, ramulis ancipitibus. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 64. t. 8.

angustifolia. 4. *K.* foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Trew. Ehret.* t. 38. f. 2.

hirsuta. 5. *K.* foliis lanceolatis hirsutis, floribus axillaribus solitariis. *Walt. flor. carol.* p. 131.

546. **LEDUM.** *Cal.* 5 fidus. *Cor.* plana, 5 partita. *Caps.* 5 locularis basi dehiscens.

- palustre. 1. *L.* foliis linearibus, staminibus decem corolla longioribus.
Linn. diff. 1775.
- greenlandicum. 2. *L.* foliis ovalibus, staminibus decem corolla brevioribus.
Retz. fl. scand. prodr. p. 436. *Flor. dan.* t. 567.
- latifolium. 3. *L.* foliis ovatis integerrimis, floribus perandris. *Jacq.*
coll. 2. p. 308. *pl. rar. ic. cont.* 2. t. 36.

548. RHODODENDRUM. *Cal.* 5 partitus. *Cor.*
 (sæpe) infundibuliformis. *Stam.*
 declinata. *Caps.*
 5 locularis, polysperma.

- ferrugineum. 1. *Rh.* foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 255.
- dauricum. 2. *Rh.* foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis. *Pallas fl. ross.* t. 32.
- chrysanthum. 3. *Rh.* foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentosa. *Suppl.* p. 237. *Pallas flor. ross.* t. 30.
- caucasicum. 4. *Rh.* foliis ovatis scabris margine inflexis subtus tomentosis, umbellis terminalibus : bracteis elongatis. *Pallas fl. ross.* t. 31.
- hirsutum. 5. *Rh.* foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. fl. austr.* 1. t. 98.
- Chamaecissus. 6. *Rh.* foliis ciliatis subtus leprosis, corollis rotatis. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 217.
- camtschaticum. 7. *Rh.* foliis ciliatis utrinque glabris, corollis hypocrateriformibus. *Pallas flor. ross.* t. 33.
- ponticum. 8. *Rh.* foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. t. 79.
- maximum. 9. *Rh.* foliis nitidis ovalibus obtusis venosis : margine acuto reflexo, pedunculis nris floris. *Catesb. car.* 3. t. 17. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 63. f. 6.
- Rhodora. 10. *Rh.* corollis tripetalis. *Sp. pl.* p. 561. *Rhodora. du Hamel sem. app.* 10. t. 27. f. 2. nonne distinctum genus?

549. ANDROMEDA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* magis
minusve ovata : ore 5-
fido *Caps.* 5locularis.
Sem. pauca.

- tetrago-
na. 1. *A.* pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis,
foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. *Flor. lapp.*
t. i. f. 4.
- hypnoi-
des. 2. *A.* pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis,
foliis confertis subulatis. *Flor. dan. t. 10.*
- cerea. 3. *A.* pedunculis axillaribus diphyllis unifloris, foliis alternis
ovatis ferratis. *Suppl. p. 238.*
- carulea. 4. *A.* pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis
linearibus obtusis planis. *Flor. dan. t. 57.*
- mariana. 5. *A.* pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alter-
nis ovatis integerrimis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 58.*
- fascicula-
ta. 6. *A.* pedunculis aggregatis, foliis alternis ovato-lanceo-
latis obtusis subcrenulatis membranaceis. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 73.
- octandra. 7. *A.* pedunculis aggregatis, corollis cylindricis quadrifidis,
foliis alternis ovato-lanceolatis integris membranaceis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 73.
- jamaicen-
sis. 8. *A.* pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis, foliis
alternis lato-lanceolatis obtusis integris membranaceis
subtus cinereis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 73.*
- ferrugi-
nea. 17. *A.* pedunculis aggregatis axillaribus, corollis subglo-
bolis, foliis ellipticis integerrimis subtus squamoso-sca-
riosis. *Art. hort. Kew. 2, p. 67.*
- polifolia. 9. *A.* umbellis terminalibus paucifloris, corollis ovatis nu-
tantibus, foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis.
Flor. dan. t. 54.
- ferrugi-
nosa. 18. *A.* floribus aggregatis axillaribus terminalibusque, foliis
rotundatis margine revolutis subtus ferrugineis. *Walt.*
flor. carol. p. 138. an distincta a ferruginea?
- nitida. 19. *A.* pedunculis aggregatis axillaribus, foliis alternis
lanceolato-ovatis integris perennantibus. *Walt. fl. r.*
car. p. 137.
- Cates-
beii. 20. *A.* racemis ovatis axillaribus, foliis alternis petiolatis
ovato-lanceolatis ferrulatis perennantibus. *Walt. fl.*
carol. p. 137.

- reticula- 21. *A. racemis ovatis axillaribus, foliis ovatis acuminatis crenulatis alternis petiolatis subtus reticulatis perennantibus.* *Walt. flor. carol. p. 138.*
- japonica. 10. *A. racemis paniculatis: floribus subcylindricis bracteatis, foliis ellipticis reflexis apice ferratis.* *Thunb. fl. jap. p. 181.*
- panicula- 11. *A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.* *Catesb. car. 2. t. 43.*
- arbores. 12. *A. racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis.* *Catesb. Car. 1. t. 71.*
- racemosa. 13. *A. racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis ferratis.*
- calicina- 14. *A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis.* *Buxb. comm. Petrop. 1. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 5.*
- anastomo- 15. *A. racemis confertis foliaceis, foliis ovatis subserratis: fians. subtus anastomosibus punctatis.* *Suppl. p. 237.*
- rupestris. 16. *A. racemis simplicissimis, bracteatis, corollis campanulatis, foliis oblongis alternis serrulatis.* *Suppl. p. 237.*
- lucida. 17. *A. racemis axillaribus solitariis: floribus pendulis subcylindricis, foliis integerrimis crenulatisque lanceolatis.* *Jacq. collect. 1. p. 95*

§§0. EPIGÆA. *Cal. exterior 3phyllus; interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5locularis.*

- repens. 1. *E. foliis cordato-ovatis integris planis asperis, corollis cylindricis.* *Pluckn. alm. t. 107. f. 1.*
- cordifolia. 2. *E. foliis cordatis subrotundis ferratis convexis hispidis rigidis, corollis ovatis.* *Sivarts nov. pl. gen. & sp. p. 73.*

551. GUALTHERIA. *Cal.* 2plex exterior 2phyllus, interior 5fidus. *Cor.* ovata. *Neclarium* mucronibus 10. *Caps.* 5locularis, vestita calice baccato colorato, polysperma.

Procumbens. 1. *G.* caule procumbente. *du Hamel arbr.* 1. t. 113. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 63. f. 8.

antipoda. 2. *G.* foliis sparsis subrotundis serrato-dentatis, caule fruticoso diffuso. *Forst. fl. austr. p.* 34.

552. ARBUTUS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ovata : ore 5fido basi pellucida. *Bacca* 5locularis, supera, polysperma.

Unedo. 1. *A.* caule arboreo, foliis glabris obtuse ferratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Suppl. p.* 238. *Knorr. del. hort.* 1. t. E. 1. a. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 59. f. 4.

lausifolia. 2. *A.* caule arboreo, foliis oblongis utrinque acuminatis acute ferratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Suppl. p.* 238.

Andrachne. 3. *A.* caule arboreo, foliis glabris integerrimis ferratisque, baccis polyspermis. *Ehret ad. angl.* 1767. t. 6.

ferruginea. 4. *A.* caule arborescente, foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 238.

mucronata. 5. *A.* caule fruticoso, foliis alternis ovatis ferratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 239.

pumila. 6. *A.* caulibus diffusis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl. p.* 239.

acadiensis. 7. *A.* caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.

alpina. 8. *A.* caulibus procumbentibus, foliis rugosis ferrulatis, piloso-ciliatis. *Flor. dan.* t. 73.

Uva ursi. 9. *A.* caulibus procumbentibus, foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus reticulatis. *Flor. dan.* t. 33.

13, 1. *INOCARPUS*. *Cal.* 2fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* serie duplici. *Drupa* 1 sperma.

edulis. 1. *INOCARPUS*. *Suppl.* p. 239. *Forst. char. gen.* t. 33. *Rumpf. amb.* 1. t. 65.

STRIGILIA. *Cal.* 5 crenatus. *Cor.* 5 partita. *Stam.* basi coalita. *Stigm.* 3. *Caps.* 6 locularis.

racemosa. 1. *STRIGILIA*. *Cavan. diff. bot.* 7. p. 358. t. 201.

553. *CLETHRA*. *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 5. *Stigma* 3fidum. *Caps.* 3 locularis, 3valvis.

alnifolia. 1. *Cl.* fruticosa, racemis spicatis. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. t. 32. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 62. f. 2.

paniculata. 2. *Cl.* fruticosa, floribus paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 73.

arborea. 3. *Cl.* arborea, racemis spicatis, calicibus obtusis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 73.

554. *PYROLA*. *Cal.* 5 partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5 locularis, angulis dehiscens. *Sem.* arillata, plurima.

rotundifolia. 1. *P.* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Flor. dan.* t. 110. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 63. f. 4.

minor. 2. *P.* floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Flor. dan.* t. 55.

secunda. 3. *P.* racemo unilaterali. *Flor. dan.* t. 402.

umbellata. 4. *P.* pedunculis subumbellatis.

maculata. 5. *P.* pedunculis bifloris. *Pluckn. mant.* t. 349. f. 4.

uniflora. 6. *P.* scapo unifloro. *Flor. dan.* t. 8.

546. *STYRAX*. *Cal.* inferus, 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis 5fida. *Drupa* matura, 1locularis, 1-2sperma.

officinale. 1. *St.* foliis ellipticis integris subtus tomentosis, racemis simplicibus. *Mill. ic. t. 260. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 5. Regn. bot. t. 390.*

Grandifolium. 2. *St.* foliis obovatis subtus villosis, pedunculis inferioribus axillaribus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 75.*

Benzoin. 3. *St.* foliis oblongis acuminatis subtus tomentosis, racemis compoitis longitudine foliorum. *Dryander act. angl. vol. 77. 2. p. 307. t. 12. ex hac benzoë.*

glabrum. 4. *St.* foliis subovatis glaberrimis denticulatis, floribus axillaribus cernuis. *Cavanill. diss. bot. 6. p. 340. n. 500. t. 188. f. 1. an monadelphum genus?*

543. *SAMYDA*. *Cal.* 5fidus, coloratus. *Cor.* o. *Nectar.* conic. truncatum 10-18-dentatum. *Caps.* intus laccata, 4valvis, 1locularis. *Sem.* nidulantia.

* *floribus octandris.*

tomento- 1. *S.* foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

* * *floribus decandris.*

villosa. 2. *S.* foliis oblongis subserratis basi obliquis sericeis subtus villosis, pedunculis solitariis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

glabrata. 3. *S.* foliis ovato-lanceolatis integris nitidis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

spinescens. 4. *S.* floribus terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spinescentibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

viridiflora. 5. *S.* foliis oblongo-ovatis serrulatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 402.*

*** floribus dodecandris.

6. *S. foliis ovatis subtus tomentosis.*

7. *S. foliis ovato-oblongis ferrulatis. Jacq. coll. 2. t. 17. f. 1.*

CASEARIA. *Cal.* 5phyllus deciduus. *Cor.* o. *Nectar.* 4-5phyllum. *Filament.* 8-10. *Stigm.* capitatum. *Caps.* coriacea, subrotunda, 3valvis, 1locularis, polysperma.

nitida. 1. *C. inermis*, floribus octandris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 301. *Samyda nitida. Brown. jam. t. 23. f. 3.*

aculeata. 2. *C. aculeata*, floribus octandris. *Plum. ic.* 147. f. 1. *Syst. nat.* XII. 3. p. 301. *Samyda spinosa.*

parviflora. 3. *C. floribus decandris. Syst. nat.* XII. 3. p. 301. *Samyda parviflora. Jacq. stirp. amer. pict. t. 127.*

SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filamenta* 8-10. *Germin.* 4-5. *Stil.* 1. 4-5striatus. *Stigm.* 4-5radiatum. *Caps.* 4-5iloculares, ispermæ.

guianensis. 1. **SIMABA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 400. t. 153.*

542. **COPAIFERA.** *Cal.* o. *Petala* 4. *Legumen* ovatum. *Sem.* 1. arillo baccato.

officinalis. 1. **COPAIFERA.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 123.*

DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Stamin.* alternabreviora. *Drupa* orbiculata farinacea: ossiculum ispermum fibris exterius undique reticulatum.

senegalense. 1. **DETARIUM.** *Jussieu gen. plant. p. 365.*

127. CARICA. Flores dioici.

♂. *Cal.* subnullas. *Cor.* 5 fida ;
infundibuliformis. *Filamenta*
in tubo corollæ , alterna bre-
viora.

♀. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5 petala.
Stigm. 5. *Bacca* 1ocularis ,
polyperma.

- Papaya. 1. *C. foliorum lobis sinuatis.* *Trew. Ehret. t. 7.*
Pecoposa. 2. *C. foliorum lobis integris.* *Feuill. per. 2. t. 39. f. 1.*
Spinosa. 3. *C. foliis digitatis : foliolis integerrimis.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 908. t. 346.*

SIPARUNA. Flores monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4-10
receptaculo inserta.

♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum.
Stil. striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

- Guianensis. 1. SIPARUNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 865. t. 333.*

1283. TERMINALIA. Flores mere masculi inter-
missi. *Cal.* 5partitus.
Cor. 0.

♀. *Drupa* infera , cymbi-
formis.

- Catappa. 1. *T. foliis obovatis integerrimis subtus tomentosis.* *Mant. p. 128. 519. Suppl. p. 434. Rumpf amb. 1. t. 68.*
latifolia. 2. *T. foliis obovatis subserratis , drupis carinosis.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 68.*
herbula. 3. *T. foliis ovatis integerrimis.* *Retz. obs. bot. 5. p. 31.*
arbuscula. 4. *T. foliis ovato-lanceolatis integris pubescentibus , ramis dichotomis , racemis erectis.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 68.*
angustifolia. 5. *T. foliis lanceolatis.* *Syst. veg. XIII. p. 721. Croton Beuzoë. Suppl. p. 434. Jacq. h. Vind. 3. t. 100.*

CHUNCOA. *Cal.* 5fidus, limbo patens. *Caps.* 1sperma, 5gona: angulis alatis.

amazonia. 1. CHUNCOA. *Jussieu gen. plant. p. 76.*

541. BUCIDA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 0.
Bacca 1sperma.

Buceras. 1. BUCIDA. *Frown. jam. t. 23. f. 1.*

ANAVINGA. *Cal.* 5phyllus squamatus. *Cor.* 0.
Eacca polysperma.

exotica. 1. ANAVINGA. *la Marck encycl. 1. p. 147.*

REYNOUTRIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Filam.* brevissima. *Germen* trigonum.

japonica. 1. REYNOUTRIA. *Houttuyn syst. veget. 6. p. 627.*

MYROBALANIFERA. *Cal.* campanulatus, rotundatus. *Cor.* 0. *Drupa.*

fertilis. 1. MYROBALANIFERA. *Houttuyn syst. veget. 1. p. 667.*

D I G Y N I A.

555. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1petala:
limbo revoluto. *Caps.* 1lo-
cularis, 4valvis.

lucida. 1. R. foliis ovatis scabriusculis. *Comm. hort. amst. 1. t. 96.*

villosa. 2. R. foliis cordatis oblongis subtus tomentosis.

glabra. 3. R. foliis lanceolatis glabris. *Commel. h. amst. 1. t. 65.*

hirsuta. 4. R. foliis lanceolatis hirsutis.

polyan- 5. R. foliis ovatis subtus tomentosis, floribus polyandris.
dra. *Suppl. p. 240.*

§ 57. HYDRANGAEA. *Capsf.* 2locularis, 2rostris, infera, foramine inter stilos dehiscens.

- arborescens, radiata. 1. H. caule arboreo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 7. Voy. suppl. pl. Ehr. sel. t. CVIII.*
2. H. caule suffruticoso. *Walt. flor. carol. p. 251.*

THURARIA. *Cal.* tubulosus. *Cor.* 1petala infundibuliformis, calice duplo longior. *Capsf.* 2locularis, 2sperma.

- chilensis. 1. THURARIA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 135.*

ROKEJEKA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala, patens. *Stili* ad angulum rectum patuli. *Capsf.* 1locularis, 3sperma.

- deserti. 1. ROKJEKA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 90.*

§ 56. CUNONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stili* flore longiores. *Capsf.* 2locularis, acuminata, polysperma.

- capensis. 1. CUNONIA. *Burm. afr. t. 96.*

§ 37. TRIANTHEMA. *Cal.* sub apice mucronatus. *Cor.* 0. *Stamina* 5-10. *Germen* retusum. *Capsf.* duplicata, superimposita.

- monogynum. pentandrum. decandrum. 1. Tr. floribus pentandris monogynis. *Mant. p. 69. Pluckn. alm. t. 95. f. 4.*
2. Tr. floribus pentandris digynis. *Mant. p. 70. Pluckn. alm. t. 104. f. 3.*
3. Tr. floribus subdecandris digynis. *Mant. p. 70. Burm. ind. t. 31. f. 3.*

558. **CHRYSOSPENIUM.** *Cal.* coloratus, 4-
 5fidus. *Cor.* o.
Caps. 2rostris,
 1ocularis, po-
 lysperma, fe-
 miinfera, fe-
 mibivalvis.

alternifo- 1. *Chr.* foliis alternis. *Flor. dan. t.* 366. *Gaertn. de*
 lium. *fr. & sem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 7.

oppositi- 2. *Chr.* foliis oppositis. *Flor. dan. t.* 365.
 folium.

559. **SAXIFRAGA.** *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala.
Caps. infera 2rostris, 2lo-
 cularis, polysperma, in-
 ter stilos foramine dehif-
 cens.

* *foliis indivisis.*
 † *caule subnudo.*

- Cotyie- 1. *S.* foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-
 don. ferratis, caule paniculato. *Flor. dan. t.* 241. *Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 3. *t.* 36. *f.* 4.
- Aizoon. 2. *S.* foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-
 ferratis, caule subracemoso, calice glabro. *Jacq. fl.*
austr. 5. *t.* 438.
- mutata. 3. *S.* foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-
 ferratis, caule racemoso folioso, calice villosio viscido,
 petalis lanceolatis aurantiis. *Haller hist. stirp. helv.*
I. t. 16.
- media. 44. *S.* foliis radicalibus aggregatis ligulatis cartilagineis
 margine supra punctatis, caule racemoso. *Gouan ill.*
- sedoides. 4. *S.* foliis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis,
 flore pedunculato. *Seg. pl. veron. t.* 9. *f.* 4.
- caesia. 5. *S.* foliis aggregatis linearibus perforato-punctatis re-
 curvatis, caule multifloro. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 374.
- burseriana. 6. *S.* foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis lax-
 vibus, caule unifloro. *Wulsen apud Jacq. misc. austr.*
I. t. 17. *f.* 3.

- bronchia-
lis. 7. S. foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule
multifloro. *Gmel. flor. sib. 4. t. 65. f. 2.*
- tenella. 8. S. foliis lineari-subulatis ciliatis spinula terminatis,
caulibus erectis paucifloris; stolonibus e latere cauli-
feris. *Wulff. ap. Jacq. coll. 3. p. 144. t. 17.*
- bryoides. 9. S. foliis imbricatis ciliatis inflexis, caule nudiusculo
multifloro. *Mant. p. 383. Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 15.*
- androsa-
cea. 10. S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.
Jacq. fl. austr. 4. t. 389.
- pensylva-
nica. 11. S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo panicu-
lato, floribus subcapitatis. *Dill. h. Elth. t. 253. f. 328.*
- stellaris. 12. S. foliis serratis subcuneiformibus obovato-oblongis,
caule nudo ramoso, petalis lanceolatis biguttatis. *Flor.*
dan. t. 23. Wulsen apud Jacq. coll. 1. p. 202. t. 13.
- crassifolia. 13. S. foliis ovalibus retusis obsoleto-serratis petiolatis,
caule nudo, panícula conglomerata. *Linn. dec. 2. t. 14.*
- nivalis. 14. S. foliis ovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, flo-
ribus congestis. *Flor. dan. t. 28.*
- sarment-
tosa. 15. S. foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis,
sarmentis axillaribus radicanibus, racemo composito:
corolla irregulari. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 15.*
Murray comm. Goett. 1781. t. 1.
- hirsuta. 16. S. foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis,
caule nudo paniculato. *Magn. h. monsp. t. 87.*
- umbrosa. 17. S. foliis ovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule
nudo paniculato. *Mill. ic. 141. f. 2.*
- punctata. 18. S. foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule
nudo. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 17.*
- Geum. 19. S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.
Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 12.
- cuneifolia. 20. S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule
nudo paniculato. *Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37.*

†† caule folioso.

- museoi-
des. 21. S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris tri-
fidisque, scapo gracili suberecto paucifloro: floribus
subsessilibus. *Jacq. misc. austr. 2. p. 125.*
- oppositi-
folia. 22. S. foliis caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis,
Flor. dan. t. 34. β Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.

- biflora. 45. *S. foliis imbricatis ovatis, caulibus reptantibus bifloris*
Allion. fl. pedem. t. 21. f. 1.
- trichodes. 46. *S. foliis lanceolatis villosis, caulibus prostratis, pedun-*
culis filiformibus subunifloris. Allion. flor. pedem. t.
61. f. 2.
- aspera. 23. *S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus*
procumbentibus. Mant. p. 383. Jacq. fl. austr. 5.
app. t. 31.
- Hirculus. 24. *S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus,*
caule erecto. Mant. p. 383. Flor. dan. t. 200.
- aizoides. 25. *S. foliis caulinis linearibus subulatis sparsis nudis iner-*
mibus, caulibus decumbentibus. Mant. p. 383. Flor.
dan. t. 72. Folia interdum ciliata; an vere specie
distincta ab autumnali?
- autum- 26. *S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus*
 nalis. *aggregatis. Scop. fl. carn. ed. 2. t. 14.*
- retusa. 47. *S. propaginibus prostratis, foliis oppositis quadrifariam*
imbricatis punctatis triquetris acutis, floribus termi-
nalibus geminatis. Gouan. illustr. t. 18. f. 1.
- Clusii. 48. *S. foliis cuneiformibus subdentatis caule paniculato.*
Gouan. illustr.
- rotundi- 27. *S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule*
 folia. *paniculato. Gesn. fasc. 16. t. 10. f. 25. Bulliard herb.*
Franc. t. 327.
- * * *foliis lobatis.*
 T *caulibus erectis.*
- granulata. 28. *S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso,*
radice granulata. Flor. dan. t. 514.
- bulbifera. 29. *S. foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule*
ramoso bulbifero. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 24.
- cernua. 30. *S. foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicif-*
fimo unifloro bulbifero. Flor. dan. t. 22.
- revularis. 31. *S. foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule*
simplici subbifloro. Flor. dan. t. 118.
- fibrica. 32. *S. foliis caulinis reniformibus palmatis pilosis, caule*
pedunculisque filiformibus.
- ajugi- 33. *S. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis*
 folia. *linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris.*
- exarata. 49. *S. foliis palmato-trifidis supra lineatis hirsutis, caule*
adscendente multifloro: petalis trinerviis. Allion. flor.
pedem. t. 88. f. 2.

- groenlan- 34. S. foliis caulinis palmato-multifidis sparsis : laciniis
dica. acutis. *Gunn. fl. norw. t. 7. f. 1. an mera cespitosæ
varietas?*
- tridactyli- 35. S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule
tes. ramofo. *Curt. flor. Lond. t. 129. β) foliis omnibus
lanceolatis integerrimis. Retz. obs. bot. I. p. 18.*
- adscen- 36. S. caule firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus
dens. villoso-viscidis : apice tri-vel quinquedentatis. *Mant.
p. 384. Wulfen apud Jacq. coll. I. p. 197. t. II. 12.
f. 1. 2.*
- geranioides. 37. S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multi-
fidis : caulinis linearibus, caule ramofo. *Gouan. ill.
t. 18. f. 2.*
- moschata. 38. S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris tri-
fidisque una cum caule glutinosis hirsutis, floribus
longe pedunculatis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 128.*
- cespitosa. 39. S. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidis-
que, caule subbifloro. *Mant. p. 383. Flor. dan. t. 71.*
- hypnoides. 40. S. foliis caulinis linearibus integris trifidisque, stolo-
nibus procumbentibus, caule nudiusculo. *Flor. dan.
t. 348.*
- pedemon- 50. S. foliis trilobis tridentatisque : caulinis palmatis,
tana. caule subnudo. *Allion. flor. pedem. t. 21. f. 5. 6.*
- T † caulibus procumbentibus.
- orientalis. 51. S. foliis radicalibus ramisque subseptemlobis : sum-
mis integerrimis bifidisque, caule ramosissimo basi
decumbente. *Jacq. obs. bot. 2. t. 34.*
- cymbala- 41. S. foliis caulinis cordatis trilobis integrisque. *Buxb.
ria. cent. 2. t. 45. f. 2.*
- hederacea. 42. S. caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido.
- petræa. 43. S. foliis petiolatis palmato-tripartitis : laciniis subtri-
fidis, caule flaccido ramosissimo decumbente, pedun-
culis longissimis unifloris : petalis emarginatis. *Pluckn.
phyt. t. 222. f. 3. Gouan. obs. t. 18. f. 3.*

T T T caule nullo.

- Bellardi. 52. S. foliis cuneiformibus subquinelobis. *Allion. flor.
pedem. t. 88. f. 1.*

560. TIARELLA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* calici inserta,
5petala : petalis integris.
Capsf. 1locularis, 2valvis :
valva altera majore.

cordifolia. 1. *T.* scapo aphylo, foliis cordatis sublobatis. *Herm.*
par. bot. t. 129.

unifolia. 2. *T.* caule unifolio, foliis cordatis integris. *Retz. obs.*
bot. 3. p. 30.

trifoliata. 3. *T.* foliis ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* calici inserta,
5petala : petalis pinnatifidis.
Capsf. supera, 1locularis,
semibivalvis : valvis æqua-
libus.

diphylla. 1. *M.* scapo diphylo. *Mentz. pug. t.* 10. *Gaertn. de fr.*
& *sem. cent.* 3. t. 44. f. 6.

nuda. 2. *M.* scapo nudo. *Gmel. flor. sib.* 4. t. 63. f. 2.

562. SCLERANTHUS. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. *Sem.*
1. calici inclusum.

polycarpus. 1. *Scl.* calicibus fructus patentissimis spinosis, caulibus
subvillosis. *Col. ecphr.* 1. t. 294.

annuus. 2. *Scl.* calicibus fructus patulis inermibus. *Flor. dan.*
t. 504.

perennis. 3. *Scl.* calicibus fructus clausis. *Flor. dan.* t. 563.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1phyllus, campanula-
tus, angulatus. *Petala*
5 ovata, sessilia. *Capsf.*
globosa, 1locularis.

perfoliata. 1. *G.* foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Dill.*
h. Elth. t. 276. f. 357. β) *Gypsophyla tomentosa.*
Syst. nat. XII. 3. p. 306. *Burr. pl. rar. ic.* t. 1002.

prostrata. 2. *G.* foliis lanceolatis lavibus, caulibus diffusis, pis-
tillis corolla campanulata longioribus. *Pluckn. alm.*
t. 75. f. 2.

- viscosa*. 3. *G. foliis lanceolatis, internodiis caulis ramorum pedunculorumque medio viscosis, petalis emarginatis. Murray comm. Goett. 1783. t. 3.*
- repens*. 4. *G. foliis lanceolatis, staminibus corollā emarginata brevioribus. Jacq. fl. austr. 5. t. 407.*
- paniculata*. 5. *G. foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis: corollis revolutis. Jacq. fl. austr. 5. t. 1.*
- altissima*. 6. *G. foliis lanceolatis subtrinerviis, caulibus erectis. Gmel. flor. sib. 4. t. 60.*
- adscendens*. 7. *G. foliis lanceolato-linearibus, caulibus prostratis, staminibus pistillisque corollam æquantibus. Jacq. h. Vind. 2. t. 138.*
- fastigiata*. 8. *G. foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis. Gmel. flor. sib. 4. t. 61. f. 1.*
- struthium*. 9. *G. foliis linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. Barr. pl. rar. ic. t. 119.*
- muralis*. 10. *G. foliis linearibus planis, calicibus aphyllis, caule multiplicato-dichotomo ramosissimo, petalis crenulatis. Mentz. pug. t. 7. f. 4.*
- rigida*. 11. *G. foliis linearibus planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis.*
- alpina*. 12. *G. foliis linearibus sessilibus: caulinis oppositis connatis, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris: calice petalis integerrimis minore. Hablitz apud S. G. Gmelin it. 4. p. 178.*
- saxifraga*. 13. *G. foliis linearibus, calicibus squamis quatuor: petalis emarginatis. Barrel. pl. rar. ic. t. 998.*

564. SAPONARIA. *Cal.* 1phyllus, nudus. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* oblonga,ilocularis.

- officinalis*. 1. *S. caulibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Curt. flor. Lond. t. 102.*
- porrigens*. 2. *S. calicibus cylindricis pubescentibus, ramis divaricatissimis, capsulis pendulis. Mant. p. 239. Syst. nat. XII. 4. p. 230. Silene porrigens. Jacq. h. Vind. 2. t. 109.*
- ocymoides*. 3. *S. calicibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 23.*

- orientalis. 4. *S. calicibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.* *Dill. h. Elth. t. 167. f. 204.*
- illyrica. 5. *S. calicibus subcylindricis, caule erecto viscido-purpureascente: ramis alternis, corollis punctatis.* *Mant. p. 70. Ard. spec. 2. t. 9.*
- lutea. 6. *S. calicibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis.* *Allion. fl. pedem. t. 3. f. 2.*
- Vaccaria. 7. *S. calicibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovalis acuminatis sessilibus.* *Tabern. Kräuterb. p. 866.*
- cretica. 8. *S. calicibus quinquangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.* *Alp. exot. t. 291.*

565. DIANTHUS. *Cal. cylindricus, 1 phyllus: basi squamis 2-8. Petala 5 unguiculata. Caps. cylindrica; 1 locularis.*

* *caule herbaceo.*

† *multifloro.*

‡ *floribus aggregatis.*

- barbatus. 1. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis.*
- japonicus. 2. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis acutis ciliatis tubo brevioribus.* *Thunb. flor. japon. p. 183.*
- Armeria. 3. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.* *Flor. dan. t. 230.*
- prolifer. 4. *D. floribus capitatis: squamis calicinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus.* *Flor. dan. t. 221.*
- ferrugineus. 5. *D. petalis bifidis: laciniis tridentatis.* *Mant. p. 563. Barr. pl. rar. ic. t. 497.*
- carolinianus. 26. *D. pedunculis elongatis, squamis calicinis tubo dimidio longioribus.* *Walt. flor. carol. p. 140.*
- atro-rubens. 28. *D. squamis calicinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis connatis striatis.* *Allion. flor. pedem.*
- carthusianorum. 6. *D. floribus subaggregatis, squamis calicinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis trinerviis.* *Loef. fl. pruss. f. 7.*

†† *floribus solitariis.*

- glaucus. 7. *D. floribus subfolitariis : squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. Dill. h. Elth. t. 299. f. 348.*
- albens. 27. *D. squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis emarginatis. Att. hort. Kew. 2. p. 90.*
- Caryophyllus. 8. *D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. Regn. bot. t. 117. Blackw. herb. t. 85. Knorr del. hort. 1. t. N. 10-12.*
- diminutus. 9. *D. squamis calicinis octonis florem superantibus. Tabern. Kræuterb. p. 290.*
- pomeridianus. 10. *D. squamis calicinis binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis subintegerrimis. Sp. pl. p. 1673.*
- deltoides. 11. *D. squamis calicinis lanceolatis binis, corollis crenatis. Flor. dan. t. 577.*
- rupestris. 12. *D. squamis calicinis obtusissimis binis, petalis crenatis. Suppl. p. 240. Clus. hist. 1. p. 282. ic.*
- linensis. 13. *D. squamis calicinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. Mill. ic. 81. f. 2.*
- monspeliacus. 14. *D. squamis calicinis subulatis tubum æquantibus, corollis multifidis, caule erecto.*
- plumarius. 15. *D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus.*
- moschatus. 16. *D. squamis ovato-obtusis, corollis profunde multifidis, foliis filiformibus subulatis. Joh. Mayer boehm. Abh. 1787. p. 318.*
- superbus. 17. *D. floribus paniculatis, squamis calicinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. Fl. dan. t. 578.*
- glacialis. 18. *D. floribus subcaulibus, squamis calicinis elongatis acuminatis tubum superantibus, foliis linearibus florem superantibus. Hænk. ap. Jacq. coll. 1. p. 84.*

†† *caule unifloro.*

- arenarius. 19. *D. caulibus subunifloris, squamis calicinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus.*
- silvestris. 20. *D. caulibus subunifloris, squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis, foliis rigidis subulatis supra sulcatis. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 237.*

virgineus. 21. *D.* caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calicinis brevissimis, foliis subulatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 15.*

alpinus. 22. *D.* corollis crenatis, squamis calicinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 52.*

* * caule fruticoso.

pungens. 23. *D.* caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris. *Mant. p. 240.*

arboreus. 24. *D.* foliis subulatis, petalis ferratis. *Alp. exot. t. 38.*

fruticosus. 25. *D.* foliis lanceolatis. *Tournef. it. 1. t. 9.*

TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5 (rarius plura) unguiculata, absque corona ad faucem. *Caps.* 3locularis.

bacciferus. 1. *C.* calicibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. *Gmel. ac. Petrop. 1759. t. 17. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 7.*

Behen. 2. *C.* calicibus subglobosis glabris reticulato-venosis, corollis subnudis. *Flor. dan. t. 857.*

glutinosus. 3. *C.* calicibus clavatis, petalis bipartitis, genitalibus rectis, panicula dichotoma patentissima. *Retz. obs. bot. 2. p. 13.*

italicus. 4. *C.* calicibus clavatis, petalis semibifidis, genitalibus declinatis, panicula dichotoma erecta, caule erecto. *Jacq. obs. bot. 4. t. 97.*

molussinus. 5. *C.* petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holofericeis: radicalibus spatulatis. *Mant. p. 385. Bucc. mus. t. 118?*

procumbens. 6. *C.* petalis semibifidis, panicula dichotoma: floribus singulis pedicellatis. *S. G. Gmel. it. 3. p. 309. an distincta species?*

saxifragus. 7. *C.* petalis bifidis, calicibus striatis: terminalibus subsestilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant. p. 71. Schreb. dec. 9. t. 5.*

- denticulo- 8. *C. petalis bifidis*, calicibus cylindrico-ventricosus. scabris
 sus. decemstriatis, foliis linearibus acutissimis. *Pallas it.*
 2. p. 739. t. T.
- tataricus. 9. *C. petalis bipartitis*, floribus secundis decumbentibus, pe-
 dunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
- catholi- 10. *C. petalis bipartitis*, staminibus longis, floribus panicu-
 cus. latis, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 59.*
- reflexus. 11. *C. petalis subbipartitis obsoletis*, floribus spicatis alternis
 subsessilibus. *Magn. fl. monsp. t. 170.*
- ghiricus. 12. *C. petalis emarginatis*, floribus subverticillatis : verticil-
 lis umbellatis aphyllis. *Hall. comm. goett. 1. p. 150. ic.*
- egyptia- 13. *C. petalis emarginatis retroflexis* : utrinque denticulo
 cus. notatis, floribus erectis. *Mant. p. 385.*
- Otites. 14. *C. floribus dioicis* : petalis linearibus indivisis. *Flor. dan.*
 t. 518.
- viscosus. 15. *C. floribus lateralibus undique decumbentibus*, caule in-
 diviso, foliis basi reflexis. *Tournef. it. 2. t. 361.*
- polypeta- 16. *C. foliis oppositis ovato-lanceolatis*, floribus polypetalis
 lus. *Walt. flor. carol. p. 141.*
- pumilis. 17. *C. caulibus unifloris flore brevioribus.* *Mant. p. 71.*
Jacq. fl. austr. 5. app. t. 2.
- fabarius. 18. *C. foliis obovatis carnosiss.* *Bocc. mus. t. 92.*
- stellatus. 19. *C. foliis quaternis.*

567. **SILENE.** *Cal. ventricosus. Petala 5 unguicu-*
lata, ad faucem coronata. Caps.
1-3locularis.

* *floribus lateralibus.*

† *solitariis.*

- lustrani- 1. *S. hirsuta*, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fruc-
 ca, tibus divaricato-reflexis alternis. *Dill. h. Elth. t.*
 311. f. 401.
- anglica. 2. *S. hirsuta*, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus
 reflexis peduncularis alternis. *Curt. flor. Lond. t. 266.*
- cerastoi- 3. *S. hirsuta*, petalis emarginatis, fructificationibus erec-
 des. tis, calicibus subsessilibus subpilosis. *Dill. h. Elth. t.*
 309. f. 307.

- villosa. 4. *S. hirsuta*, petalis bifidis oblongis basi connatis, foliis lanceolatis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 88.*
- cuneifolia. 5. *S. villosa*, petalis integris crenulatis, foliis cuneiformibus basi ciliatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 210.*
- succulentaria. 6. *S. petalis bifidis*, floribus pedunculatis, foliis carnosissimis ovatis villosis sessilibus lubriscidis confertis patentissimis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 89.*
- nocturna. 7. *S. petalis bifidis*, floribus spicatis alternis secundis sessilibus. *Dill. h. Elth. t. 310. f. 400.*
- ægyptiaca. 8. *S. petalis emarginatis*, utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p. 241.*
- gallica. 9. *S. petalis indivisis*, floribus subspicatis alternis secundis, fructibus erectis. *Dill. h. Elth. t. 310. f. 399.*
- quinquevulnera. 10. *S. petalis integerrimis subrotundis*, fructibus erectis alternis.
- pumilio. 11. *S. caulibus unifloris*, floribus maximis; calice subcoriaceo ventricoso-campanulato hirsuto. *Wulfen. ap. Jacq. coll. 2. p. 126. t. 10.*
- Smithii. 12. *S. calicibus glabris clavatis*, petalis semibifidis, foliis glaucis: inferioribus ovatis; summis cordatis amplexicaulibus. *Smith plant. ic. ined. 1. t. 13.*
- latifolia. 48. *S. calicibus clavatis*: petalis bifidis, foliis ovatis acuminate laevibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 165.*
- colorata. 49. *S. calicibus alternis coloratis*, petalis bifidis, foliis spatulatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 163.*
- sedoides. 50. *S. floribus pedunculatis*, caule viscoso humili dichotomo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 164.*
- †† floribus confertis.
- involuta. 13. *S. petalis apice bifidis*, foliis lanceolato-linearibus sessilibus ciliatis subtus tomentosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 210.*
- mutabilis. 14. *S. petalis bifidis*, calicibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus.
- nutans. 15. *S. petalis bifidis*, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Flor. dan. t. 242.*
- amœna. 16. *S. petalis bifidis*: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. *Morif. hist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

- paradoxa*. 17. *S. petalis* bifidis, calicibus decemfulcatis viscidis, floribus racemosis: aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl. p.* 1673. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 84.
- craticosa*. 18. *S. petalis* bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *Bocc. sic.* t. 30.
- capleuroides*. 19. *S. petalis* bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris. *Tournef. it.* 2. t. 154.
- gigantea*. 20. *S. petalis* bifidis, foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, floribus subverticillatis. *Walsh. hort.* t. 11.
- viridiflora*. 21. *S. petalis* semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. *Herm. parad. lugdb.* t. 99.
- crassifolia*. 22. *S. petalis* emarginatis, foliis suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemo secundo.
- * * *floribus ex dichotomia caulis.*
- Armeria*. 23. *S. petalis* integris, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. *Flor. dan.* t. 559.
- sinoidea*. 24. *S. petalis* integris, calicibus fructus globosis acuminatis, striis triginta, foliis glabris. *Morif. hist. pl.* 2. t. 36. f. 6.
- conica*. 25. *S. petalis* bifidis, calicibus fructus conicis: striis triginta, foliis mollibus. *Jacq. fl. austr.* t. 253.
- vespertina*. 26. *S. petalis* bifidis: coronula coadunata, calicibus subclavatis decemstriatis, floribus alternis. *Retz. obs. bot.* 3. p. 31.
- bellidifolia*. 27. *S. petalis* bifidis, calicibus fructus ovatis villosis, foliis pilosis subsuperis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 81.
- noctiflora*. 28. *S. petalis* bifidis, calicibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo. *Cam. hort.* t. 34. *Caps.ilocularis*.
- ornata*. 29. *S. petalis* bifidis, calicibus fructus oblongis carinatis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus planis cauleque viscidis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 96.
- undulata*. 30. *S. petalis* bifidis, calicibus fructus clavato-cylindricis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus undulatis, caule adscendente. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 96.
- portensis*. 31. *S. petalis* bifidis, calicibus striatis, caule dichotomo paniculato, foliis linearibus.

- cretica. 30. *S. erecta lævis*, petalis bifidis, calicibus erectis decemangularibus. *Dill. h. Elth. t. 314. f. 404. 405.*
- Muscipula. 31. *S. petalis bifidis*, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.
- vallesia. 32. *S. petalis bifidis*, caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis, longitudine calicis. *Mant. p. 385. Bocc. mus. t. 54.*
- Saxifraga. 33. *S. petalis bifidis*, floribus hermaphroditis femineisque, caulibus subunifloris, pedunculis longitudine caulium. *Seg. pl. var. t. 6. f. 1.*
- orchidea. 35. *S. petalis quadrifidis*, floribus fasciculatis, foliis ovatis glabris. *Suppl. p. 241.*
- alpestris. 58. *S. petalis quadrifidis*, caule subunifloro, foliis linearilanceolatis glabris. *Jacq. flor. austr. t. 96.*
- Atocion. 36. *S. petalis semibilobis*, fasciculo florum terminali dichotomo, calicibus fructus clavatis foliis obovatis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 32.*
- stricta. 37. *S. petalis emarginatis*, calicibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.
- antirrhina. 38. *S. petalis emarginatis*, calicibus ovatis, pedunculis trifidis, foliis lanceolatis subciliatis. *Dill. h. Elth. t. 313. f. 403.*
- elongata. 59. *S. petalis emarginatis*, calicibus subpelliformibus, foliis linearibus, caule unifloro. *Bellard. observ. botan.*
- exscapa. 60. *S. acaulis*, petalis emarginatis, capsulis globosis. *Allion. flor. pedem. t. 79. f. 2.*
- acaulis. 39. *S. acaulis depressa*, petalis emarginatis, capsula cylindrica. *Flor. dan. t. 21.*
- rupestris. 40. *S. petalis emarginatis*, calicibus teretibus erectis, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 4.*
- inaperta. 41. *S. petalis emarginatis brevissimis*, calicibus lævibus, caule dichotomo paniculato, foliis glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21. Dill. h. Elth. t. 315. f. 407.*
- rubella. 42. *S. erecta lævis*, calicibus subglobosis glabris venosis corollis inapertis. *Dill. h. Elth. t. 314. f. 406.*
- pendula. 43. *S. calicibus fructus inflatis pendulis*: angulis decem scabris. β) *Dill. h. Elth. t. 312. f. 404.*
- Behen. 44. *S. calicibus glabris ovatis venoso-reticulatis*. *Dill. h. Elth. t. 317. f. 409.*

- Virginica. 45. *S. calicibus floris cylindricis, panicula dichotoma. Pluckn. alm. t. 203. f. 1.*
- Catesbæi. 54. *S. calicibus cylindricis, petalis laciniatis, panicula subtrichotoma. Walt. flor. carol. p. 141.*
- Caroliniana. 55. *S. calicibus cylindricis, petalis obtusis, panicula subtrichotoma. Walt. flor. carol. p. 142.*
- Polyphyl-
la. 46. *S. foliis fasciculatis fetaceis : ramorum florentium oppositis.*
- Chloræfo-
lia. 51. *S. calicibus glabris clavatis, petalis semibifidis, foliis glaucis : inferioribus ovalibus ; summis cordatis amplexicaulibus. Smith plant. ic. ined. t. 13.*

* * * *incertæ tribus.*

- Oppositi-
folia. 47. *S. procumbens, foliis oppositis, calicibus hirsutis venoso-reticulatis supra incrassatis, petalis bifidis. S. G. Gmelin it. 3. p. 306. t. 32. f. 2.*
- Hirsuta. 52. *S. floribus subspicatis secundis : calicibus alternis hirsutis sessilibus ; petalis emarginatis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 163.*
- Angusti-
folia. 53. *S. caule paniculato, foliis linearibus, petalis angustis integerrimis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 164.*
- Procum-
bens. 48. *S. calicibus ovatis inflatis erectis obsolete decemangularibus, petalis subauriculatis bifidis, caule procumbente. Murray. comm. Goett. ad ann. 1784. & 1785. p. 83. t. 2.*
- Sericæa. 61. *S. foliis acuminatis succulentis hirsutis lucidis, floribus terminalibus pedunculatis. Allion. flor. pedem. t. 79. f. 3.*
- Cordifo-
lia. 62. *S. caule simplici, foliis ovatis acutis, floribus terminalibus sessilibus, petalis semibifidis. Allion. flor. pedem. t. 25. f. 3.*
- Nicaensis. 63. *S. villosa viscosa, foliis linearibus obtusis, petalis semibifidis, capsulis ovatis : calicibus decemstriatis. Allion. flor. pedem. t. 44. f. 2.*

568. **STELLARIA.** *Cal.* 5phyllus, patens. *Petala* 5 ut plurimum 2partita. *Caps.*ilocularis, polysperma.

æmorum. 1. *St. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. Flor. dan. t. 271.*

- arenaria. 2. *St. foliis spatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis.*
- dichotoma. 3. *St. foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. Smith pl. ic. ined. 1. t. 14.*
- bulbosa. 4. *St. foliis lanceolato-ovatis, caule subdichotomo, pedunculis elongatis unifloris, radice repente bulbifera. Wulfen apud Jacq. Collect. 3. p. 21.*
- hyperici-
folia. 16. *St. foliis glaucis glabris sessilibus: imis ovatis; superioribus elliptico-lanceolatis. Allion. flor. pedem.*
- crassifolia. 5. *St. foliis ovato-lanceolatis crassiusculis, pedunculis unifloris ex dichotomia caulis, floribus erectis: corolla calicem superante, capsulis reflexis. Ehrhart Hannov. Mag. 1784. n. 8. p. 117.*
- radians. 6. *St. foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quinquepartitis. Ann. ruth. t. 10.*
- Holosteia. 7. *St. foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bifidis. Flor. dan. t. 698.*
- uliginosa. 8. *St. foliis lanceolatis basi ciliatis angustioribus, caule diffuso procumbente ramosissimo, pedunculis ternis: intermedio unifloro; lateralibus dichotomis paucifloris. Roth. fl. germ. 1. p. 191.*
- lateriflora. 9. *St. foliis lanceolatis integerrimis, floribus secundis: petalis bifidis. Kroker flor. siles. 2. 1. p. 52. t. 4.*
- Dillenia-
na. 10. *St. foliis lineari-lanceolatis, caule flaccido, pedunculis terminalibus bifloris. Moench fl. hass. n. 364.*
- cerastoi-
des. 11. *St. foliis oblongis, pedunculis subbifloris. Jacq. coll. 1. p. 254. t. 19.*
- undulata. 12. *St. foliis oblongis undulatis, caule angulato, floribus axillaribus. Thunb. flor. jap. p. 185.*
- graminea. 13. *St. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. Mill. illustr. ic.*
- biflora. 14. *St. foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calicibus striatis. Flor. dan. t. 12.*
- uniflora. 15. *St. foliis subulatis oppositis, pedunculis alternis unifloris, calicibus subhirsutis, petalis emarginatis. Waltz flor. carol. p. 141.*

17. St. foliis planis subtus trinerviis, petalis calice brevioribus. *Scop. flor. carn. t. 18.*
18. St. foliis imbricatis femicylindricis : margine infra medium ciliato. *Scop. flor. carn. t. 17.*

369. ARENARIA. *Cal.* 5phyllus, patens. *Petala* 5 integra. *Caps.*ilocularis, polysperma.

1. A. foliis spatulatis, caule erecto pubescente, floribus subsolitariis : petalis calice duplo longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 166.*
2. A. foliis ovatis acutis carnosiss. *Flor. dan. t. 624.*
3. A. foliis ovatis acutis nervosis petiolatis. *Flor. dan. t. 329.*
4. A. foliis ovatis acutis nervosis ciliatis. *Flor. dan. t. 346.*
5. A. foliis ovatis acutis enerviis sessilibus, corollis calice majoribus. *Hall. stirp. Helv. t. 17. an mera ciliatae varietas?*
6. A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.
7. A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Mant. p. 386. β) Gypsophila aggregata. Sp. pl. p. 581. Magn. fl. monsp. t. 5.*
8. A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris. *Herit. stirp. nov. 2. p. 29. t. 15.*
38. A. foliis ovaris nudis nitidis, caule procumbente, bifloro. *Gunn. flor. norw.*
39. A. foliis ovatis obtusis ad basin subciliatis, caule prostrato. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 877.*
9. A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calice brevioribus. *Curt. flor. Lond. fasc. 45.*
10. A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus; pedunculis bifloris lateralibus. *Mant. p. 71.*
11. A. foliis inferioribus orbiculatis : superioribus lanceolatis, caule geniculato decumbente geniculisque dichotomis. *Krocker. flor. siles. 2. 1. p. 55.*
40. A. foliis calicibusque lanceolatis trinerviis. *Allion. flor. pedem. t. 26. f. 5.*

- calicina. 12. *A. foliis lineari-lanceolatis, caule erecto lævi, pedunculis unifloris, calicibus corolla longioribus.* *Poir. voy. en Barb. 2. p. 167.*
- montana. 13. *A. foliis lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus.*
- polygono-
noides. 14. *A. foliis linearibus, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris terminalibus erectis calicum subviscidorum foliolis enerviis.* *Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 241. t. 15.*
- marina. 15. *A. foliis semicylindrico-subulatis pulposis oppositis longitudine internodiorum: stipulis membranaceis ovato-acutis, caulibus prostratis, calicibus capsula dimidio brevioribus.* *Flor. dan. t. 740.*
- striata. 16. *A. foliis linearibus erectis appressis, calicibus oblongis striatis.*
- dianthoides. 17. *A. foliis linearibus margine scabris, floribus capitatis, bracteis ventricosus pedunculos superantibus.* *Smith pl. ic. ined. 1. t. 16.*
- cucubaloides. 18. *A. foliis linearibus margine scabris, panicula dichotoma pubescente, petalis obovatis.* *Smith pl. ic. ined. 1. t. 17.*
- geniculata. 19. *A. foliis linearibus, floribus paniculatis pubescentibus, petalis calice brevioribus.* *Poir. voy. en Barb. 2. p. 166.*
- obtusa. 41. *A. foliis linearibus obtusis, ramis bifloris, petalis vix calicem excedentibus.* *Allion. flor. pedem. t. 64. f. 4.*
- gypsophioides. 20. *A. foliis linearibus: radicalibus sericeis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.*
- media. 21. *A. foliis lineari-subulatis verticillatis senis, caule erecto, calicibus capsula dimidio brevioribus.* *Ephem. Ac. nat. cur. cent. 5. f. 6. t. 4.*
- recurva. 22. *A. foliis lineari-subulatis sulcatis recurvis secundis, caulibus procumbentibus, pedunculis subbifloris terminalibus erectis, calicibus striatis.* *Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 244. t. 76. f. 1.*
- triflora. 23. *A. foliis lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subbifloris, petalis linearis obtusis.* *Mant. p. 240.*
- saxatilis. 24. *A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calicis foliolis ovatis obtusis.* *Gmel. flor. sibir. 4. t. 63. f. 2.*
- verna. 25. *A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calicibus acuminatis striatis.* *Mant. p. 72. Jacq. fl. austr. 5. t. 404.*

- tenuifolia. 26. *A. foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calice brevioribus lanceolatis.* *Flor. dan. t. 389.*
- hispida. 27. *A. foliis subulatis subtus hispidis.*
- juniperi-
na. 28. *A. foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calicibus striatis, capsulis oblongis.* *Mant. p. 72. Gerard flor. prov. t. 15. f. 1.*
- fascicula-
ra. 29. *A. foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis: petalis brevissimis.* *Jacq. fl. austr. 2. t. 182.*
- grandiflo-
ra. 30. *A. foliis subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris.* *Allion. flor. pedem. t. 10. f. 1.*
- austriaca. 31. *A. foliis subulatis, caulibus suffruticosis prostratis, inde herbaceis et erectis, floribus geminis: petalis emarginatis.* *Jacq. fl. austr. 3. t. 270.*
- liniflora. 32. *A. foliis subulatis, caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, floribus geminis.* *Suppl. p. 241. Jacq. fl. austr. 5. t. 445. coll. 2. t. 3. f. 3.*
- carolinia-
na. 39. *A. foliis subulatis imbricatis, caule paniculato, pedunculis trifloris.* *Walt. flor. carol. p. 141.*
- recurva. 42. *A. foliis radicalibus congestis recurvis subulatis, caule simplici subtrifloro.* *All. fl. ped. t. 38. f. 3.*
- filifolia. 33. *A. foliis filiformibus liberis, caulibus dichotomis, debilibus.* *Forsk. fl. æg. arab. p. 211.*
- rubra. 34. *A. foliis filiformibus oppositis internodiis duplo brevioribus, caulibus prostratis: calicibus capsulis æqualibus.* *Loef. fl. pruss. t. 63.*
- bavarica. 35. *A. foliis semicylindricis carnosis obtusis, pedunculis terminalibus subbinatis, petalis lanceolatis.*
- laricifo-
lia. 36. *A. foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calicibus subhirsutis.* *Jacq. fl. austr. 3. t. 272.*
- capillacea. 43. *A. foliis setaceis rigidis glabris, floribus erectis: petalis calice majoribus.* *Allion. flor. pedem. t. 86. f. 2.*

570. **CHERLERIA.** *Cal. 5phyllus. Nectaria 5 2fi-
da, petaloidea. Antheræ
alternæ steriles. Caps. 1 lo-
cularis, 3valvis, 3sperma.*

sedoides. 1. **CHERLERIA.** *Jacq. fl. austr. 3. t. 284.*

BRUNNICHIA. *Cal.* 1phyllus, per maturitatem coriaceus, glaberrimus, 5fidus, inferne ventricosus. *Cor.* o. *Stigmata* 2fida, obtusa, divergentia. *Capsf.* supera, 1locularis, 1sperma.

cirrhopa. I. BRUNNICHIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 45. f. 2.

DEUTZIA. *Cal.* 1phyllus. *Filamenta* 3 cuspidata. *Capsf.* 3locularis,

scabra. I. DEUTZIA. *Thunb. fl. jap. p.* 185. *nov. pl. gen. p.* 19-21. ic.

HORTENSIA. *Cal.* 5partitus, corollinus: laciniis ovatis unguiculatis. *Cor.* minima 5partita: laciniis squamarum æmulis. *Stamina* caduca. *Stili* mammillares.

japonica. I. HORTENSIA. *Jussieu gen. plant. p.* 214.

571. **GARIDELLA.** *Cal.* 5phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5 2labiata, 2fida. *Capsf.* 3 connexæ, polysperma.

Nigellatum. I. GARIDELLA. *Magn. h. monsp. t.* 143.

572. **MALPIGHIA.** *Cal.* 5phyllus, basi exterius glandulis 2 melliferis. *Petala* 5 reniformia plicata, ciliata, unguiculata. *Bacca* (plurimis) 1locularis, 3sperma.

glabra. I. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant. p.* 387. *Müll. ic. t.* 181. f. 2.

martiniensis. 23. M. foliis ovatis subtus setis decumbentibus hispidis. *Jacq. stip. amer.*

- punicifolia. 2. *M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris.* *Cavanill. diff. bot. 8. p. 406. t. 234. f. 2.*
- crassifolia. 3. *M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 457. t. 182.*
- Murcila. 4. *M. foliis ovatis integerrimis rigidis subperiolatis pilosis subtus tomentosis, spica terminali elongata.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 459. t. 183. an eadem cum crassifolia?*
- toriacea. 5. *M. foliis ovatis acutis integris utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis.* *Sloan. hist. jam. 2. t. 163. f. 1.*
- odorata. 6. *M. foliis ovatis emarginatis utrinque tomentosis.* *Jacq. stirp. amer. p. 136. t. 177. f. 41.*
- dipaylla. 7. *M. foliis ovalibus glabris, racemis terminalibus.* *Jacq. stirp. amer. p. 136. n. 4.*
- coccigera. 8. *M. foliis subovatis dentato-spinosis.* *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 37.*
- lucida. 9. *M. foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis nitidis, pedunculis terminalibus multifloris.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 74.*
- altissima. 10. *M. foliis ovato-oblongis acutis rigidis integris pilosis subtus tomentosis, spica terminali.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 455. t. 181.*
- faginea. 11. *M. foliis oblongo-ovatis integris subtus sericeo-nitidis, pedunculis tripartito-umbellatis.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 74.*
- urens. 12. *M. foliis oblongo-ovatis : setis subtus decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis.* *Mill. ic. 181. f. 1. Drupa succulenta clausa polypyrena.*
- verbascifolia. 13. *M. foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.* *Cavanill. diff. bot. 8. t. 240.*
- armenica. 14. *M. foliis ovato-lanceolatis magnis, spicis longis axillaribus, bacca villosa.* *Cavanill. diff. bot. 8. p. 410. t. 238.*
- glandulosa. 15. *M. foliis lanceolatis basi biglandulosis, floribus racemosis monogynis.* *Cavanill. diff. bot. 8. p. 411. t. 237. f. 2.*
- spicata. 16. *M. foliis lanceolatis, supra ferrugineis, spicis terminalibus, petalis hastatis.* *Cavanill. diff. bot. 8. p. 409. t. 237.*
- nitida. 17. *M. foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.* *Cavanill. diff. bot. 8. t. 239. f. 1.*

- aquifolia. 18. *M. foliis lanceolatis dentato-spinatis subtus hispidis*
Cavanill. diff. bot. 8. t. 236. f. 2.
- grandifolia. 19. *M. foliis lanceolato-oblongis, racemis corymbosis axillari-*
bus. Jacq. stirp. amer. p. 137. n. 6.
- angustifolia. 20. *M. foliis lineari-lanceolatis: setis utrinque decumben-*
ribus rigidis, pedunculis umbellatis. Cavanill. diff. bot.
8. t. 236. f. 1.
- dubia. 21. *M. foliis ovato-acutis cartilagineis glabris, ramis punc-*
tatis, floribus racemosis minimis. Cavanill. diff. bot. 8.
p. 413. t. 242.
- canescens. 22. *M. foliis oblongis obtusis pubescentibus, racemis axillari-*
bus compositis. Ait. hort. Kew. 2. p. 105.

573. BANISTERIA. *Cal.* 5partitus: basi extrinsecus
 glandulis 2 melliferis. *Peta-*
la orbiculata, ungui-
culata. Caps. 3 membra-
naceo-alata, 1 sperma.

- angulosa. 1. *B. foliis sinuato-angulosis. Plum. amer. t. 92.*
- brachiata. 2. *B. foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum*
angustioribus.
- fulgens. 3. *B. foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis,*
pedunculis umbellatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 2.
Banks ic. t. 11.
- dichotoma. 4. *B. foliis ovatis, ramis dichotomis. Plum. ic. 13.*
- purpurea. 5. *B. foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. Plum.*
ic. 15.
- Quapara. 6. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra villosis subtus*
tomentosis, ramis scandentibus, corymbis axillaribus.
Aubl. pl. guj. 1. p. 464. t. 186.
- sinema- 7. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra hispidis, ramis*
 riensis. *scandentibus; racemis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p.*
463. t. 185.
- laurifolia. 8. *B. foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.*
- bengha- 9. *B. foliis ovato-oblongis acuminate, racemis lateralibus,*
 lensis. *seminibus patentibus. Plum. ic. 14.*

longifolia. 10. B. foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis, paniculis terminalibus, ramis patentissimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 75.*

569. HIRÆA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda; unguiculata. *Caps.* 3 erectæ ispermæ, dorso carinatae.

declinata. 1. HIRÆA. *Jacq. stirp. amer. piæ. t. 260. f. 37.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* mentiuntur germinis alæ 6. *Caps.* 3 3-4alatae, ispermæ.

Jamaicensis. 1. Tr. foliis oblongis acuminatis venosis nitidis, racemis compositis terminalibus laxis, capsulis trialatis.

citrifolia. 2. Tr. foliis oblongis integris utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis, capsulis quadrialaribus. *Plum. ic. t. 16.*

rigida. 3. Tr. foliis subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis, racemis compositis axillaribus, capsulis trialatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 75.*

575. ERYTHROXYLUM. *Cal.* turbinatus. *Petala* basifquamula nec-tarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa*ilocularis.

areolatum. 1. E. foliis obovatis, ramis glabris. *Jacq. stirp. amer. piæ. t. 129.*

havanense. 2. E. foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. piæ. t. 130.*

squamatum. 3. E. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis, drupis acutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 75. Cavanill. diff. bot. 8. p. 402. t. 229.*

rusum. 4. E. foliis ovatis coriaceis subtus rufis: squamulis imbricatis, axillis multifloris. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 404. t. 232.*

- ferrugi- 5. *E. foliis ovatis sæpius emarginatis: squamulis imbricatis,*
neum. floribus solitariis. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 404. t. 231. f. 2.*
- hyperici- 6. *E. foliis ovatis, ramis punctato-scabris, pedunculis longis*
folium. capillaribus, drupa triloculari. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 403. t. 230.*
- buxifo- 7. *E. foliis lanceolato-ovatis: nervo supra procumbente in*
lium. setulam terminato, floribus axillaribus solitariis. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 403. t. 231. f. 1.*
- mucro- 8. *E. foliis lanceolatis longissimis: squamulis amplexicauli-*
phyllum. bus striatis, axillis multifloris drupa triloculari. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 227.*
- laurifo- 9. *E. foliis lato-lanceolatis: squamis acutis concavis, floribus*
lium. glomeratis terminalibus. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 226.*
- longifo- 10. *E. foliis oblongis crassius nitidis: squamis acutis deciduis,*
lium. floribus axillaribus. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 399. t. 225.*
- Sideroxy- 11. *E. foliis obovatis, ramis tuberculatis: squamis acutis,*
loides. axillis paucifloris. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 428.*

AILANTHUS. *Flores polygami. Cal. minimus 5-*
dentatus. Petala 5 basi con-
voluta.

♂. *Stam. 2-3.*

♀. *Germin. 3-5 incurva. Caps. 3-5*
compressæ, membranaceæ
lingulatae, medio tumidae,
ispermæ.

Ponge- 1. **AILANTHUS.** *Rumpf. herb. amb. 3. t. 132. Desfont-*
lion. *taines act. Paris. ad 1786. p. 265. t. 8.*

CAUCANTHUS. *Cal. 1 phyllus, campanulatus,*
calice brevior. Petala 5 nu-
da, patentia, calice sextu-
plo longiora.

Forskählii. 1. **CAUCANTHUS.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 91.*

P E N T A G Y N I A.

1025. HELICTERES. *Cal.* 1phyllus, obliquus. *Petal.* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Caps.* 5intortæ spiraler,iloculares, longissime pedunculatæ.

- angustifolia. 1. *H. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. Osb. it. t. 3.*
- pentandra. 2. *H. pentandra, foliis ovatis, floralibus coloratis. Mant. p. 294.*
- baruenfis. 3. *H. decandra, foliis cordatis ferratis, fructu contorto: apicibus rectis. Mant. p. 122. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 227. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 64. f. 3.*
- ifora. 4. *H. decandra, foliis cordatis acutis ferratis, fructu ovato acuto contorto. Reed. h. malab. 6. t. 30. β) Helicteres jamaicensis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 226.*
- apetala. 5. *H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, capsulis divaricatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 263. f. 74.*
- carthagenfis. 6. *H. polyandra, foliis cordatis ferratis, fructu oblongo recto. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 228.*

1128. KIGGELARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala: glandulæ 5 3lobæ.

♂. *Antheræ* apicibus perforatæ.

♀ : *Caps.* baccata ilocularis, 5valvis, polysperma.

- africana. 1. *K. foliis ferratis. Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 4.*
- integrifolia. 2. *K. foliis integerrimis. Jacq. coll. 2. p. 296. pl. rar. ic. cent. 2. t. 50.*

1129. CORIARIA. Flores dioici. Cal. 5phyllus.
Cor. 5petala, calici simili-
ma, connexa.

♂. Antheræ 2partitæ.

♀. Sem .5. petalis succulen-
to baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. foliis ovato-oblongis. *Angl. hortul. t. 20. f. 1.*

ruscifolia. 2. C. foliis cordato-ovatis sessilibus. *Feuill. peruv. 3. t. 12.*

sarmento- 3. C. foliis cordato-ovatis subpetiolatis; caule procumbente
sa. diffusio. *Forst. fl. austr. p. 71.*

576. AVERRHOA. Cal. 5phyllus. Petala 5, super-
ne patentia. Pomum 5go-
num, oblongum 5loculare.

Blimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis obtusangulis. *Rumpf
amb. 1. t. 36. Cavanill. diff. bot. 7. t. 219.*

Caram- 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis acutangulis.
bola. *Rumpf amb. 1. t. 35. Bruce act. angl. 1785. 2. p. 356.
Cavanill. diff. bot. 7. t. 220.*

JONCQUETIA. Cal. 5phyllus. Petala 5 patula.
Filamenta glandulæ adna-
ta. Germen 5gonum glan-
dula cinctum. Stili o. Caps.
subglobosa, 1locularis, 5-
valvis, 5sperma.

guianensis. 1. JONCQUETIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 470. t. 180.*

POUPARTIA. Cal. minimus, 5fidus. Petala 5. Re-
ceptac. crenatum. Stil. appro-
ximati. Pericarpium: nuce 5-
loculari.

borbonica. 1. POUPARTIA. *Jussieu gen. plant. p. 373.*

577. SPONDIAS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala.
Druſa nucleo 5loculari.

Mombin. 1. Sp. foliis petiolo communi compreſſo. *Jacq. ſtirp. amer. piſt.* t. 131.

Myroba- 2. Sp. petiolis teretibus, foliis nitidis acuminatis. *Sloan. lanos. hiſt. jam.* 2. t. 219. f. 1. 2.

dulcis. 3. Sp. petiolis teretibus, foliolis ſexjugis ſerratis coſtatis, *Forſt. fl. auſtr. p.* 34. *Sonner. t.* 2. t. 123.

ROBERGIA. *Cal.* 5partitus, perſiſtens, *corollæ* 5petalæ æqualis. *Germin* villoſum ſuperum. *Stigm.* ſulcata. *Dru- pa* ovata: *Nux* 1locularis, putamine 2valvi.

frutefcens. 1. ROBERGIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 467. t. 187.

CNESTIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Germin.* hirtuta. *Capſ.* 5 leguminofæ coriaceæ, 2valves, 1ſpermæ utrinque villoſo-prurientes.

ſcandens. 1. CNESTIS. *Juffieu gen. plant.* p. 374.

578. COTYLEDON. *Cal.* 4-5fidus. *Cor.* 1petala.
Squamæ nectariſeræ 5
ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

hemi- 1. C. foliis ſemiglobofiſ. *Dill. h. Elch.* t. 95. f. 111.
ſphærica.

orbicula- 2. C. foliis orbiculatiſ carnoſiſ planiſ integerrimiſ, caule fruticoſo. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. t. 7. f. 39.

ta. 3. C. foliis cochleariſformibuſ carnoſiſ ſubcrenatiſ, floribuſ octandriſ: ſtaminibuſ quatuor brevioriſ. *Fork. fl. æg. arab.* p. 89.

deficiens. 4. C. foliis ſpatulato-ovatiſ, cymæ floribuſ quadriſidiſ. *Mendic. comm. ac. palatiſ phyſ.* vol. 3. t. 9.

nudicaulis.

- panicula- 5. *C. foliis oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata ramulosa, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- triflora. 6. *C. foliis ovatis integris, floribus subpeduncularis ternis. Suppl. p. 242.*
- mammil- 7. *C. floribus subsessilibus, foliisque tereti-ovatis alternis. Suppl. p. 242.*
- papillaris. 8. *C. foliis oppositis tereti-ovatis, floribus corymbosis. Suppl. p. 242.*
- reticula- 9. *C. foliis teretibus, floribus reticulato-corymbosis, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- cacalioides. 10. *C. foliis teretibus, floribus corymbosis, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- hispanica. 11. *C. foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. (β) Shaw afr. f. 128.*
- spinosa. 12. *C. foliis oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato. Murray comm. Goett. 1736. p. 33. t. 5.*
- spuria. 13. *C. foliis spatulato-lanceolatis carnosissimis integerrimis, caule fruticoso. Mant. p. 388. Burm. afr. t. 18. 19. f. 1. & t. 22. f. 1.*
- lanceolata. 14. *C. foliis lanceolatis carnosissimis sessilibus subcarinatis apice serratis. Forsk. fl. ag. arab. p. 89.*
- malacophylla. 15. *C. foliis lanceolato-lingulatis planis integerrimis carnosissimis, floribus spicatis. Pallas it. 3. p. 729. t. O. f. 1.*
- ferrata. 16. *C. foliis ovalibus crenatis, caule spicato. Dill. h. Elth. t. 95. f. 112.*
- fascicularis. 17. *C. foliis cuneiformibus fasciculatis terminalibus, caudice incrassato: ramis carnosissimis subconicis. Burm. afr. 41. t. 18.*
- Umbilicus. 18. *C. foliis cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. Blackw. herb. t. 263.*
- laciniata. 19. *C. foliis pinnatifidis, paniculae floribus quadrifidis. Boerh. h. lugdb. 1. p. 288. ic.*

579. SEDUM. *Cal. 5fidus. Cor. 1 aut 5petala. Squamæ nectariferæ 5 ad basin germinis. Caps. 5. discretæ, leguminosæ.*

* *foliis planis.*

verticilla- 1. *S. foliis quaternis. Amœn. acad. 2. t. 4. f. 14.*

tum,

- Telephium. 2. *S. foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto.*
Knorr del. hort. 1. t. F. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent.
4. t. 65. f. 7. β) Flor. dan. t. 686.
- stellatum. 3. *S. foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis.* *Col. phytob. t. 11.*
- Anacampteros. 4. *S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.* *Lob. ic. 340.*
- hybridum. 5. *S. foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali.* *Murray Comm. Goett. 1776. t. 5.*
- coloniferum. 6. *S. foliis subcuneiformibus subdentatis fasciculatis, caulibus repentibus articulatis nudis, cyma sessili terminali foliosa.* *S. G. Gmel. it. 3. p. 311. t. 35. f. 2.*
- divaricatum. 26. *S. foliis cuneiformi-rhombeis emarginatis petiolatis, caulibus ramolis, paniculis terminalibus divaricatis.*
Ait. hort. Kew. 2. p. 108.
- Aizoon. 7. *S. foliis lanceolatis ferratis, caule erecto, cyma sessili terminali.* *Gmelin flor. sib. 4. t. 67. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 7.*
- libanotium. 8. *S. foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.*
- populifolium. 9. *S. foliis petiolatis cordatis dentatis, floribus paniculatis.*
Suppl. p. 242. Pallas it. 3. p. 732. t. O. f. 2.
- Cepaea. 10. *S. caule ramoso, floribus paniculatis.* *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 37.*
- alsinesifolium. 26. *S. caule erecto ramoso, pedunculis longis.* *Allion. flor. pedem. t. 22. f. 2.*
- heptapetalum. 11. *S. foliis ovato-oblongis planiusculis, pedunculis subhirsutis paniculatis.* *Poir. voy. en Barb. 2. p. 169.*
- ** *foliis teretibus.*
- villosum. 12. *S. villoso-viscidum, foliis planiusculis pedunculisque subpilosis, caule erecto basi subramoso.* *Flor. dan. t. 24.*
- saxatile. 27. *S. foliis caulem versus planis, caule ramoso prostrato, floribus sessilibus.* *Flor. dan. t. 59.*
- lineare. 13. *S. foliis tereti-linearibus oppositis, cyma trifida.* *Thunb. fl. jap. p. 187.*
- caruleum. 14. *S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus patentibus racemis simplicibus.* *Mant. p. 241.*

- hispani- 15. *S. foliis teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma*
cum. pubescente. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 47.*
- album. 16. *S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus patentibus,*
cyma ramosa. *Flor. dan. t. 66.*
- nudum. 27. *S. foliis cylindricis oblongis sparsis, caulibus fruticosis*
ramosissimis: ramis tortuosis, cymis terminalibus. *Ait.*
hort. Kew 2. p. 112.
- hirsutum. 28. *S. foliis teretiusculis hirsutis, caule erecto ramoso. peta-*
lis aristatis stamina superantibus, pedunculis unifloris.
Flor. dan. t. 24.
- æstivum. 29. *S. foliis ovato-teretiusculis alternis obtusis, caule bifido,*
floribus sessilibus. *Lob. ic. 378.*
- acre. 17. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis*
alternis, cyma trifida. *Knorr del. hort. 2. t. S. 12.*
f. 1.
- sexangu- 18. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis*
lare. sexfariam imbricatis. *Curt. flor. Lond. t. 225.*
- anglicum. 28. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis alternis, cyma*
ramosa bifida. *Huds. flor. angl. 196.*
- annuum. 19. *S. foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, caule erecto so-*
litario annuo, cyma recurva. *Raj. angl. 3. t. 12. f. 2.*
- dasyphyl- 20. *S. foliis ovatis obtusis carnosis oppositis, caule infirmo,*
lum. floribus sparsis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 153.*
- virens. 29. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis, floribus cymosis,*
petalis calice lanceolato sesquialongioribus. *Ait. hort.*
Kew. 2. p. 110.
- reflexum. 21. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recur-*
vatis. *Flor. dan. t. 113?*
- rupestre. 22. *S. foliis subulatis quinquesariis confertis basi solutis,*
floribus cymosis. *Dill. hort. Elth. t. 255. f. 333.*
- nicaense. 30. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis alternis, cyma bi-*
fida. *All on. flor. pedem. t. 90. f. 1.*
- quadrifi- 23. *S. foliis acutis, caulibus erectis simplicissimis, floribus*
dum. octandris tetragynis quadrifidis. *Pall. it. 3. p. 730. t.*
P. f. 1. A.
- atratum. 24. *S. caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis. Sp. pl.*
1673. *Jacq. fl. austr. 1. t. 8.*
- procum- 25. *S. caule ramoso procumbente, foliis alternis remotis,*
bens. floribus subsessilibus. *Schranck baier. Flor. 1. p. 726.*

580. PENTHORUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 0 aut 5. *Caps.* 5cuspidata, 5locularis.

sedoides. 1. PENTHORUM. *ad. upf.* 1744. t. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 65. f. 6.

1309. BERGIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsula* globosa, torulosa, 5locularis, 5valvis: valvis petaloideis. *Sem.* plurima.

capensis. 1. B. foliis lanceolatis vel ellipticis, floribus verticillatis. *Mant. p.* 241. *Suppl. p.* 243.

glomerata. 2. B. foliis obovatis crenulatis, floribus glomeratis. *Suppl. p.* 243.

581. SURIANA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* inserti lateri interiori germinum. *Sem.* 5 nuda.

maritima. 1. SURIANA, *Sloan. hist. jam.* 2. t. 162. f. 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Filamenta* persistentia. *Caps.* ex indurato calice orbiculata depressa, 5-10locularis. *Semina* solitaria.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Burm. afr.* t. 53. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 36. f. 6.

582. OXALIS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Caps.* angulis dehiscens, 5gona.

* foliis simplicibus.

mono-phylla. 1. O. foliis ovatis indivisis. *Mant. p.* 241. *Thunb. de oxal.* t. 1.

** *foliis ternatis.*† *acaules.*‡ *scapis unifloris.*

- minuta. 2. *O. foliolis oblongis glabris. Thunb. de oxal. t. 2.*
 punctata. 3. *O. foliolis obcordatis punctatis. Thunb. de oxal. t. 1.*
 natans. 4. *O. foliolis obcordatis glaucis. Thunb. de oxal. t. 1.*
 Aceto- 5. *O. foliolis obcordatis pilosis. Zorn pl. med. ic. t. 9.*
 fella.
 lanata. 6. *O. foliolis obcordatis hirsutis. Thunb. de oxal. n. 6.*
 compressa. 7. *O. foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. Thunb. de oxal. n. 7.*
 purpurea. 8. *O. foliolis subrotundis ciliatis. Mant. p. 389. Seb. musc. t. 22. f. 10.*
 longiflora. 9. *O. foliolis semibifidis.*

†† *scapis multifloris.*

- virgosa. 10. *O. foliolis ovatis, floribus verticillatis. Molin. hist. nat. Chil. p. 110.*
 caprina. 11. *O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus erectis. Mill. ic. 195. f. 1.*
 cernua. 12. *O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus plurimis clausis cernuis. Thunb. de oxal. t. 2.*
 violacea. 13. *O. scapis umbelliferis, foliis glabris, calicibus callosis. Jacq. h. Vind. 2. t. 180.*
 sericea. 14. *O. scapis umbelliferis, foliis tomentosis. Thunb. de oxal. n. 13.*

†† *caulescentes.*

- repens. 15. *O. caule repente, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis hirtis. Thunb. de oxal. n. 14. t. 1.*
 corniculata. 16. *O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. Flor. dan. t. 873.*
 incarnata. 17. *O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis glabris. Commel. h. amst. 1. t. 22.*
 tuberosa. 18. *O. caule ramoso, radice tuberosa, pedunculis umbelliferis. Molin. hist. nat. Chil. p. 109.*
 Barrelieri. 19. *O. caule erecto, pedunculis racemiferis. Feuill. per. 2. t. 23.*

- frutef-
cens.
Ar. Sta.
verfico-
lor.
hirta.
glabra.
bifida.
lava.
tomento-
sa.
20. O. caule erecto fruticoso, pedunculis umbelliferis. *Plum.* ic. 213. f. 1.
 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Morif. hist. pl.* 2. t. 17. f. 3.
 22. O. caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliolis linearibus callosis. *Burm. afr. t.* 27. f. 1. β) *Burm. afr. t.* 27. f. 2. γ
 23. O. caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliis sessilibus : foliis oblongis emarginatis glabris. *Mant. p.* 389. *Seb. mus. I. t.* 22. f. 11. β) *Oxalis sessilifolia. Syst. veg.* 13. p. 360. *mant. p.* 341. *Burm. afr. t.* 28.
 24. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. de oxal. n.* 17. γ . 2.
 25. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliolis semibifidis. *Thunb. de oxal. n.* 16. t. 1.
*** foliis digitatis, vel multifidis.
 26. O. foliis glabris. *Burm. afr. t.* 27. f. 4. γ . & t. 30. f. 1.
 27. O. foliis hirtis. *Pluckn. amalth. t.* 350. f. 3.

**** foliis pinnatis.

- sensitiva. 28. O. *Garc. ac. angl.* 1730. t. 2.

3. AGROSTEMMA. *Cal.* 1phyllus, coriaceus. *Petala* 5 unguiculata: limbo obtuso, indiviso. *Caps.*ilocularis.

- Sibago-
Corona-
ria.
Flos jo-
vis.
Caeli re-
sa.
1. A. hirsutum, calicibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Curt. flor. Lond. t.* 209.
 2. A. tomentosum, foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis serratis. *Knorr del. hort. I. t.* R. 20.
 3. A. tomentosum, petalis emarginatis. *Bocc. mus. t.* 42.
 4. A. glabrum, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Herm. par. Lugdb. t.* 393.

584. **LYCHNIS.** *Cal.* 1phyllus, oblongus, lævis.
Petala 5 unguiculata : limbo
 subbifido. *Caps.* 5locularis.

dioica. 1. *L. floribus dioicis. flor. dan. t. 792. Curt. flor. Lond. t. 81. Caps. huic & chalc. 1locularis.*

apetala. 2. *L. calice inflato corollam superante, caule subunifloro, flore hermaphrodito. Flor. dan. t. 806.*

chalcedonica. 3. *L. floribus fasciculatis fastigiatis. B) Flore plano. Knorr del. hort. 1. t. 1. 2.*

coronata. 4. *L. glabra, floribus axillaribus terminalibusque solitariis, petalis laciniatis. Thunb. fl. jap. p. 187.*

Flos cuncti. 5. *L. petalis quadrifidis : fructu subrotundo. Flor. dan. t. 590. Curt. flor. Lond. t. 12.*

alpestris. 6. *L. petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis. Suppl. p. 244. Seg. pl. ver. 3. t. 5. f. 1.*

quadridentata. 7. *L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis. Syst. nat. XII. 3. p. 311. Silene quadrifida. Jacq. fl. austr. 2. t. 120.*

lata. 8. *L. petalis bifidis, floribus solitariis, calicibus decemnerinatis, foliis lineari-lanceolatis glabris. Ait. hort. Kew. 2. p. 118.*

sibirica. 9. *L. petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.*

alpina. 10. *L. petalis bifidis, floribus tetragynis. Flor. dan. t. 63.*

Viscaria. 11. *L. petalis subintegris. Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 63.*

grandiflora. 12. *L. petalis truncato-obtusis, calice elongato turbinato foliis sublanceolatis, sessilibus asperis. Jacq. coll. 1. p. 149.*

585. **CERASTIUM.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 2fida.
Caps. 1locularis, apice
 dehiscens.

* *capsulis oblongis.*

viscosum. 1. *C. erectum villoso-viscosum. Curt. flor. Lond. t. 79.*

perfoliatum. 2. *C. foliis connatis. Dill. h. Elth. t. 217. f. 284.*

3. *C. foliis ovatis, petalis calici æqualibus, caulibus diffusis.* *Curt. flor. Lond. t. 130.*
4. *C. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo subtrifloro, capsulis cylindrico-incurvis.* *Flor. dan. t. 6.*
5. *C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis.*
6. *C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calice majoribus.* *Flor. dan. t. 626.*
19. *C. foliis linearibus aristatis flaccidis, pedunculis subunifloris tomentosis.* *Allion. flor. pedem. t. 88. f. 4.*
7. *C. floribus pentandris, petalis emarginatis.* *Curt. flor. Lond. t. 122.*
8. *C. floribus pentandris, petalis integris.*
9. *C. caule procumbente villosa viscido dichotomo, capsulis erectis.* *Forsk. fl. æg. arab. p. 211. an distincta hujus tribus species?*
- * * capsulis subrotundis.
10. *C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis.* *Vaill. fl. par. t. 30. f. 5.*
11. *C. foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis.* *Gmel. flor. sub. 4. t. 62. f. 2.*
12. *C. glabrum, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis, caule striato.* *Seg. pl. ver. 3. t. 4. f. 2.*
13. *C. hirtum viscidum, foliis lanceolatis, floribus dioicis: petalis calice triplo majoribus.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 120.*
14. *C. foliis lineari-lanceolatis subhirsutis, caule perenni procumbente.*
15. *C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis.* *Haller hist. stirp. helv. I. t. 14.*
16. *C. foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.*
17. *C. foliis ovatis subtomentosis, ramis unifloris, capsulis globosis.* *Wulfen apud Jacq. collect. 1. t. 20.*
18. *C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, capsulis pendulis.* *Curt. flor. Lond. t. 130.*

*** *dubiæ tribus.*

- illyri- 20. *C. foliis lanceolatis calicibusque barbatis, caule dichotom. ramolissimo, capsulis ovatis.* *Arduch. spec 2. t. 2.*
cum.
refrac- 21. *C. foliis lanceolatis glabris, pedunculis infractis.* *Haller hist. stirp. Helv. n. 890.*
tum.
rigidum. 22. *C. foliis lanceolatis asperis cauleque erecto villoso rigidis, Scop. flor. carn. t. 19. β) Cerastrum angustifolium. Scop. flor. carn.*

586. SPERGULA. *Cal. 5phyllus. Petala 5. integra. Caps. ovata,ilocularis, 5-valvis.*

- arvensis. 1. *Sp. foliis verticillatis, floribus decandris.* *Du Hamel cult. 6. p. 149. t. 1.*
pentan- 2. *Sp. foliis verticillatis, floribus pentandris; an satis & dra. constanter distincta ab arvensi?*
saginoi- 3. *Sp. foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis des. longissimis, caule repente. Flor. dan. t. 12. an satis distincta a laricina?*
nodosa. 4. *Sp. foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. Flor. dan. t. 96.*
laricina. 5. *Sp. foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. Flor. dan. t. 858. Smith plant. ic. ined. 1. t. 18.*

1262. FORSKOHLEA. *Cal. 4-5phyllus, corolla longior. Petala 8-10. spatulata. Caps. 4-5lobata. Sem. solitaria.*

- tenacif- 1. *F. foliis ovatis ferratis. Mant. p. 72. Suppl. p. 245. fima. Jacq. h. Vind. 1. t. 48.*
candida. 2. *F. foliis ovalibus dentatis. Suppl. p. 245.*
angustifo- 3. *F. foliis lanceolatis dentatis sinuatis. Murr. comm. goett. lia. 1784. t. 3.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* infera, orbiculata, 1olocularis, 1osperma, superne muricata, evalvis.

Proxim- I. NEURADA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 4.*
bens.

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, persistens. *Cor.* o. *Bacca* supera, 1olocularis, 1osperma. *Sem.* lenticularia, nitida.

Ostandra. 1. Ph. floribus ostandris octagynis. *Dill. h. Elth. t. 239. f. 303.*

decandra. 2. Ph. floribus decandris decagynis. *Blackw. herb. t. 515.*

icofandra. 3. Ph. floribus icofandris decagynis. *Mill dict. t. 207.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 8.

dioica. 4. Ph. floribus dioicis.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. BOCCONIA. *Cor. o. Cal. 2phyllus, inferus. Caps. subovata, 1locularis, 2valvis, 1sperma.*
1263. HUDSONIA. *Cor. o. Cal. 2phyllus, inferus. Caps. 1locularis, 3valvis, 3sperma.*
1065. CERATOPHYLLUM. *Flores monoici. Cor. o. Cal. multipartitus.*
♀. Stil. o. Sem. 1. nudum.
Flores monici. Cor. o. Cal. 5dentatus.
♂. Filamenta. 9-12. calici inserta.
♀. Stigm. 3. spiralia. Caps. 3gona, 3locularis: loculis 1spermis 2valvibus; valvis elasticis.
- MABEA. *Cor. o. Cal. 4fidus, superus. Anthera 16 sessiles. Bacca 8locularis, polysperma.*
1232. CYTINUS. *Cor. o. Cal. 3fidus, superus. Caps. 6locularis.*
589. ASARUM. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 2fidus.*
♀. Caps. coriacea, 1locularis, 1sperma.
1098. THELIGONUM. *Cor. o. Cal. duplex: involucrum 5phyllum. Perianth. 5phyllum.*
- FIWA. *Cal. o. Cor. campanulata 5fida. Anthera 15 sessiles. Caps. 5oblongæ, 1loculares.*
- CULHAMIA. *Cal. o. Cor. 4petala.*
- APACTIS. *Cor. subquadrifida. Cal. 4dentatus, superus. Pericarpium 4ipermum, 4angulatum.*
596. HALEZIA. *Cor. 8fida. Stam. 16. Drupa 5sperma.*
1343. BASSIA. *Cor. 4partita. Cal. 4partitus, inferus. Sem. 1 clavatum: receptaculo carneo.*
592. RHIZOPHORA. *Cor. 4petala. Cal. semiquadrifidus, persistens, Caps. globosa, 5locularis, polysperma.*
- CRENÆA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inferus. Bacca 8sperma, coronata.*
594. GARCINIA.

599. CRATÆVA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* 2locularis, pedicellata.
- ENUREA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Germ.* 3gonum. *Stil.* o. *Stigm.* 3. *Caps.* orbiculata, 3valvis, 1locularis, 1sperma.
600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Caps.* 5locularis, 2sperma, muricata.
- EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stamina* 13. *Caps.* 5locularis.
601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stam.* 15. *Caps.* 3locularis.
598. CANELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 3lobus, inferus. *Nectarium* antheriferum. *Bacca* 3locularis, 2sperma.
- ARISTOTELA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stamina* 15. *Stigmata* 3. *Bacca* 3locularis.
602. NITRARIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus inferus. *Stamina* 15. *Drupa* 1sperma.
1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* semiquadrifidus, corollifer, superus. *Caps.* 1locularis, calici connata.
603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus, inferus. *Caps.* 1locularis, circumscissa.
1311. VATICA. *Co.* 5petala. *Antheræ* 15 4loculares: loculis interioribus brevioribus.
- BANARA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandulæ infidens. *Stil.* persistens. *Stigma* capitatum. *Bacca* globosa, 1locularis, polysperma.
- TOPOBEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus, cuspidatus. *Stigma* capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6locularis, polysperma.
604. LYTHRUM. *Cor.* 6petala. *Cal.* 12dentatus inferus. *Caps.* 1-2locularis.
605. GINORA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Caps.* 1locularis, 4valvis.
593. BLAKEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* fructus 6phyllus, floris superus indivisus. *Antheræ* connexæ. *Caps.* 6locularis.

RAVENSARA. Cor. 6petala. Cal. minimus, integer, truncatus. *Drupa* 11perma : nucleo supra globo.

1310. BEFARIA. Cor. 7petala. Stamina 14. *Bacca* exsucca, 7locularis.

597. DECUMARIA. Cor. 10petala. Cal. 10phyllus, superus.
SAPOTA. Cal. carnosus, 5fidus persistens. Cor. 10petala 5partita. *Drupa* 4locularis. *Semina* solitaria.

* *Rivina octandra. Chlora dodecandra. Melastoma patens. Samyda pubescens, serrulata. Cleome viscosa, dodecandra. Chelidonium dodecandrum. Kleinhovia.*

D I G Y N I A.

1073. CARPINUS. Flores monoici. Cor. 0. Cal. 1phyllus : squama ciliata.

♂. Stamina 10-16.

♀. Germina 2 : filii singulis 2. *Nux* ovata.

1071. JUGLANS. Flores monoici.

♂. Cal. 1phyllus, squamiformis. Cor. 6partita. Filamenta 18.

♀. Cal. 4fidus, superus. Cor. 4partita. *Drupa* nucleo sulcato.

606. HELIOCARPUS. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 2locularis, compresso-radiata. *Semina* solitaria.

607. AGRIMONIA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus. Sem. 1-2.

EUCLEA. Flores dioici. Cor. 5petala. Cal. 5dentatus.

♂. Stam. 15.

♀. Germin superum. *Bacca* 2locularis.

1131. MENISPERMUM. Flores dioici. Petala 4 exteriora, 8 interiora.

♂. Stam. 16.

♀. Stam. 8 sterilia. *Bacca* 2 1 spermata.

* *Mercurialis. Cratægii plures.*

T R I G Y N I A.

132. DATISCA. *Flores dioici. Cor. o.*
 ♂. *Cal. 5phyllus. Antheræ sessiles, longæ, 15.*
 ♀. *Cal. 2dentatus. Caps. 3angularis, 3cornis,ilocularis, pervia, polysperma, infera.*
1072. FAGUS. *Flores monoici. Cor. o.*
 ♂. *Cal. 5fidus, campanulatus.*
 ♀. *Cal. 4dentatus. Cor. in capsulam conversus, muricatam, 4valvem, 2spermam.*
608. RESEDA. *Cor. petalis multifidis. Cal. partitus. Caps. 3locularis, hians.*
609. EUPHORBIA. *Cor. petalis peltatis. Cal. ventricosus. Caps. 3cocca.*
1393. VISNEA. *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Nux 2-3locularis, femiinfera.*
1395. PALLASIA. *Cal. 5partitus. Cor. o. Nux 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.*
- NAPIMOGA. *Cal. 6partitus, persistens, superus. Cor. 6petala. Peric. - - -*
1394. TACCA. *Cor. 6petala, fornicata. Cal. 6phyllus. Baccæ sicca, angulata, 3locularis.*
103. TRIPLARIS. *Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux 3quetra.*

T E T R A G Y N I A.

- QUILLAIA. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 4phyllus.*
 ♀. *Caps. 4locularis. Sem. solitaria.*
- BLACKWELLIA. *Cal. semisuperus, multipartitus, ciliatus. Stamina 8-15 cum glandulis alternatis. Stil. 4-6. Caps. 1locularis, 4-6 valvis, polysperma.*

* *Tormentilla erecta. Resedæ aliquot.*

D O D E C A N D R I A.

P E N T A G Y N I A.

610. GLINUS.

Cor. 0. nisi setulæ. Cal. 5phyllus. Caps.
5locularis.* *Helidæres apetala. Reseda purpurascens. Por-
tulaca oleracea.*

H E X A G Y N I A.

* *Reseda hexagyna, canescens. Sempervivum
hirtum.*

D O D E C A G Y N I A.

512. SEMPERVIVUM. Cor. 12petala. Cal. 12partitus. Caps. 12.

GASTONIA. Cor. 5-6petala. Cal. integer. Caps. 10-12
locularis.

P O L Y G Y N I A.

* *Alisma cordifolium.*

M O N O G Y N I A.

1232. **CYTINUS.** *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* o.
Antheræ 16 sessiles. *Bacca*
 8locularis, polysperma.

Hypocistis. 1. **CYTINUS.** *Gleditsch verm. Abh.* 1. t. 2. *Thyrifine.*

589. **ASARUM.** *Cal.* 3-4fidus, germini infidens.
Cor. o. *Caps.* coriacea, co-
 ronata, 6locularis, evalvis.

europæum. 1. *A. foliis reniformibus obtusis binis.* *Flor. dan.* t. 633.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 14. f. 7.

*carolinia-
num.* 2. *A. foliis reniformibus emarginatis binis tomentosis.*
Walt. flor. carol. p. 143. *an sitis distincta species?*

canadense. 3. *A. foliis reniformibus mucronatis.* *Mill. illustr. ic.*

*virgini-
cum.* 4. *A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.* *Pluckn.*
alm. t. 78. f. 2.

FIWA. *Cal.* duplex: *involucrum* 5phyllum; *pe-
rianthium* 5phyllum. *Cor.* o.

japonica. 1. **FIWA.** *Thunb. fl. jap. p.* 190. *Tomex japonica.*

591. **BOCCONIA.** *Cal.* 2phyllus. *Cor.* o. *Stil.* 2-
 fidus. *Caps.* filiquosa, 1lo-
 cularis. *Sem.* 1globosum.

frutescens. 1. **BOCCONIA.** *Trew. Ehret.* t. 4.

1098. **THELIGONUM.** *Flores* monoici. *Cal.* 2-
 valvis. *Cor.* o.
 ♀. *Nux parva*, 1sperma.

*Cyno-
crambe.* 1. **THELIGONUM.** *C. Bauh. prodr. th. bot. p.* 59. *ic.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 9.

1065. **CERATOPHYLLUM.** *Flores* monoici. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o.
 ♂. *Stamina* duplo
 plura, quam seg-
 menta calicis.
 ♀. *Stil.* o. *Nucula*
 5corticata, evalvis.

- deimer-
 sum. 1. *C.* foliis dichotomis dentatis: inferioribus linearibus;
 superioribus inflato-tubulosis dentatissimis, capsulis
 rostro longitudine æqualibus. *Vaill. fl. par. t. 2. f. 1.*
 submer-
 sum. 2. *C.* foliis dichotomis dentatis: inferioribus tubinflat-
 tubulosis: superioribus capillaribus approximatis, cap-
 sulis acumine brevi obtuso. *Flor. dan. t. 510.*

MABEA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 5dentatus.
 ♂. *Filam.* 9-12 calici inserta.
 ♀. *Stigm.* 3 spiralia. *Capsf.* 3gona, 3lo-
 cularis: loculis 1spermis, 2valvibus;
 valvis elasticis.

- Piriri. 1. *M.* foliis acuminatis. *Aubl. fl. guj. 2. p. 867. t. 334. f. 1.*
 Taquari. 2. *M.* foliis obtusis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 870. t. 334. f. 2.*

1347. **BASSIA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 8fidā: tubo infla-
 to. *Stam.* 16. *Drupa* 5sperma.

- longifolia. 1. *B.* foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus
Mant. p. 563.

- obovata. 2. *B.* foliis obovatis, pedunculis congestis terminalibus.
Forst. fl. austr. p. 35.

592. **RHIZOPHORA.** *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4
 aut plura. *Sem* 1. lon-
 gissimum, basi carno-
 sum, inversum.

- conjugata. 1. *Rh.* foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis;
 calicibus sessilibus, fructibus cylindrico-subularis.

2. Rh. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrea superimposita. *Rheed. h. malab.* 3. t. 31. 32. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 45. f. 1.
3. Rh. foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acuminatis. *Rumpf. amb.* 3. t. 77. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 46. f. 1.
9. Rh. foliis ovatis acuminatis, floribus confertis, fructibus conicis. *Rumpf. amb.* 3. t. 78.
4. Rh. foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbicularis depressis mucronatis. *Rumpf. amb.* 3. t. 73. 74. *Suppl. p.* 252. *Sonneratia acida.* *Sonner. it. nov. guin.* t. 15. 16. *Tagapata.* *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 78. f. 2.
5. Rh. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis. *Rheed. h. malab.* 6. t. 35.
6. Rh. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 132. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 45. f. 1.
7. Rh. fructibus cylindricis obtusis. *Rheed. h. malab.* 6. t. 33. *an mera varietas gymnorhizæ?*
8. Rh. fructibus lanatis glaberrimis. *Rumpf. amb.* 3. t. 82. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 46. f. 1.

CRENÆA. *Cal.* turbinatus, persistens, semiquadrifidus. *Cor.* 4petala. *Caps.* globosa, 5locularis, polysperma.

1. CRENÆA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 523. t. 209.

APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.

1. APACTIS. *Thunb. fl. jap.* p. 191.

BANARA. *Cal.* 6partitus persistens. *Cor.* 6petala. *Germen* glandulæ insidens. *Stil.* persistens. *Stigma* capitatum. *Bacc.* globosa, 1locularis polysperma.

1. BANARA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 548. t. 217.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus 6phyllus : superus integer. *Petala* 6. *Caps.* 6locularis, polysperma.

trinervia. 1. *Bl. bicaliculata*, foliis enerviis transversim subtilissime striatis. *Suppl. p.* 246. *Brown. jam. t.* 35.
 triplinervia. 2. *Bl. ecaliculata*, foliis triplinerviis. *Suppl. p.* 246. *Aubl. pl. guj. t.* 210.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7locularis, polysperma.

aëtuans. 1. *B. foliis lanceolatis*, floribus racemosis. *Mant. p.* 242. *Suppl. p.* 247. *Mutis amer. I. t.* 7.
 resinosa. 2. *B. foliis ovatis*, floribus congestis. *Suppl. p.* 246. *Mutis amer. I. t.* 8.

1311. VATICA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antheræ* 15, sessiles, 4loculares.

finensis. 1. VATICA. *Mant. p.* 242.

ENUREA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Gland.* 2. ad unguem petalorum 2 majorum. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3sessilia. *Caps.* orbiculata, 3valvis, 1locularis, isperma.

capreolata. 1. ENUREA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 587. *t.* 235.

594. GARCINIA. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* isperma, coronata stigmate peltato.

Mangostana. 1. *G. foliis ovatis*, pedunculis unifloris. *Ellis descr. of Mangost. and Breadfruit.* 1775. c. 10.
 celebica. 2. *G. foliis lanceolatis*, pedunculis trifloris. *Rumpf amb. I. t.* 44.
 cornea. 3. *G. foliis lanceolatis* aveniis, pedunculis unifloris. *Rumpf amb. 2. t.* 30.

596. **HALESIA.** *Cal.* 4dentatus, superus. *Cor.* 4fida. *Drupa* exsucca infera: putamine inflato, loculamentis feminiferis parietalibus.

tetraptera. 1. **A.** foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis. *Catesb. car.* 1. t. 64. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 32. f. 2.
diptera. 2. **H.** foliis ovatis: petiolis lævibus. *Ellis aſt. angl. vol.* 51. t. 22. f. B. *an potius monadelpha?*

597. **DECUMARIA.** *Cal.* 1ophyllus, superus. *Petal.* 10. *Semina* plura in singulis loculis.

barbara. 1. **DECUMARIA.** *Mant. p.* 391. *Kniph. bot. orig. cent.* 27 n. 15.

598. **CANELLA.** *Cal.* 3lobus. *Petala* 5. *Antheræ* 16, adnatæ nectario urceolato. *Bacca* 3locularis. *Sem.* bina, nitida.

alba. 1. **CANELLA.** *Syſt. nat.* XII. 3. p. 326. *Suppl. p.* 247. *Winterania* Canella. *Catesb. Car.* 2. t. 50. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 2.

599. **CRATÆVA.** *Cor.* 4petala aut 0. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1locularis, polysperma.

Gynandra. 1. **Cr.** inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris. *Pluckn. phyt.* 147. f. 6.

Tapia. 2. **Cr.** inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi anteriore brevioribus, floribus gynandris. *Pluckn. alm.* t. 137. f. 7. *nonne potius capparidis species?*

religiosa. 3. **Cr.** inermis, foliolis subæqualibus. *Forst. fl. austr. p.* 35.

Marmelos. 4. **Cr.** spinosa, foliis serratis, floribus quinquefidis apetalis polyandris. *Pluckn. alm.* t. 170. f. 5.

SAPOTA. *Cal.* carnosus, 5fidus, persistens. *Cor.* carnosa, 5fida. *Stamina* 14. *Drupa* subglobosa, 4locularis: loculis ispermis.

nigra. 1. **SAPOTA.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 45. t. 14-16.*

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus aut 0. *Capsf.* hispida, 4locularis.

Lappula. 1. *Tr.* foliis basi emarginatis, floribus nudis. *Pluckn. alm. t. 245. f. 7.*

femitri-loba. 2. *Tr.* foliis femitrilobis, floribus completis. *Mant. p. 72. Jacq. h. Vinl. 3. t. 76.*

procumbens. 3. *Tr.* foliis subrotundo-cordatis subtrilobis tomentosis, caule procumbente. *Forst. fl. austr. p. 35.*

Bartramia. 4. *Tr.* foliis basi integris indivisis. *Pluckn. alm. t. 41. f. 5.*

rhomboidea. 5. *Tr.* foliis rhomboideis: summis lanceolato-ovatis, floribus completis. *Jacq. stirp. amer. t. 90.*

annua. 6. *Tr.* foliis ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant. p. 73. Mill. t. 29.*

EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stam.* 13. *Capsf.* 5locularis.

japonica. 1. **EURYA.** *Thunb. flor. jap. p. 191.*

601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, vel 0. *Capsf.* 3locularis, 3valvis, polysperma.

Harmala. 1. *P.* foliis multifidis. *Giseck. ic. fasc. I. n. 11.*

dauuricum. 2. *P.* inerme foliis indivisis. *Gmel. flor. sib. 4. t. 68. f. 2.*

retusum. 3. *P.* foliis subcarnosis cuneiformibus sessilibus retusis, ramis spinosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 211.*

1263. HUDSONIA. *Cor.* o. *Cal.* 5phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Capsf.* 1-locularis, 3valvis, 3sperma.

ericoides. I. HUDSONIA. *Mant.* p. 74.

1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* semiquadrifidus, corollifer, superus. *Capsf.* 1locularis, calici connata.

larina-
mensis. I. DODECAS. *Suppl.* p. 245.

ARISTOTELA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stam.* 15. *Stigm.* 3. *Bacca* 3locularis.

Macqui. I. ARISTOTELA. *Herit. stirp. nov.* 2. p. 31. t. 16.

602. NITRARIA. *Cor.* 5petala: petalis apice fornicatis. *Cal.* 5fidus. *Stam.* 15. *Ger-
men* 3loculare. *Drupa* matura
1locularis: putamine scrobic-
ulato apice valvato.

Schoberi. I. NITRARIA. *Flor. ross.* t. 50. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 4. t. 58. f. 5.

603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus. *Capsf.*
1locularis, circumscissa
aut 3valvis.

* capsula circumscissa.

oleracea. I. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Blakw. herb.*
t. 287. *Regn. bot.* t. 122.

halimoi-
des. 2. P. foliis oblongis carnosus, caule corymbofo, floribus ses-
silibus. *Sloan. hist. jam.* I. t. 129. f. 3.

pilosa. 3. P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus
terminalibus. *Commel. h. amst.* I. t. 5.

quadrifi- 4. *P. bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculato*
da. pilosis. *Mant. p. 73.*

** *capsula trivalvi.*

triangu- 5. *P. foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro.*
laris. *Syst. nat. XII. 3. p. 328. Portulaca racemosa. Jacq. obs. bot. 1. t. 23.*

fruticosa. 6. *P. foliis obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, calicibus pentaphyllis, caule fruticoso. Commel. h. amst. 1. t. 4.*

Anacamp- 7. *P. foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso. Commel. h. amst. 2. t. 89. Pericarpia intra capsulas duplicatas nidulantia.*
feros.

patens. 8. *P. foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calicibus diphyllis. Mant. p. 242. Jacq. h. Vind. 2. t. 151.*
*** *incertæ tribus.*

meridia- 9. *P. foliis ellipticis carnosissimis planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. Suppl. p. 248. Herm. par. Lugdb. t. 215.*
na.

crassifo- 10. *P. foliis lanceolatis planis, racemis triquetris, caule lia. erecto. Jacq. h. Vind. 3. t. 52.*

imbricata. 11. *P. foliis confertis ovato-acutis subtus planis, supra convexis punctatis, geniculis basi hirsutis, floribus sessilibus terminalibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 92.*

arabica. 12. *P. calice tetraphyllo persistente. Forsk. fl. æg. ar. p. 92. an distincta hujus generis species?*

604. **LYTHRUM.** *Cal. sæpe 12-16 dentatus. Petala 5-6, calici inserta. Caps. 1-2locularis, polysperma.*

* *foliis oppositis.*

cordifo- 1. *L. foliis cordatis acutis subsessilibus scabris, racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 76.*
lium.

Salicaria. 2. *L. foliis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. Flor. dan. t. 671.*

virgatum. 3. *L. foliis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. Jacq. fl. austr. 1. t. 7. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 5.*

- triflorum. 2. *L. glaberrimum*, foliis lanceolatis subsessilibus integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl. p. 249.*
- verticillatum. 5. *L. foliis lanceolatis subtus tomentosis subpetiolatis*, floribus verticillatis lateralibus.
- carthagenense. 18. *L. foliis lanceolatis petiolatis scabriusculis oppositis.* *Jacq. stirp. amer.*
- fruticosum. 6. *L. foliis lanceolatis subtus subtomentosis*, floribus decandris: corollis calice, caliceque genitalibus brevioribus.
- petiolatum. 7. *L. foliis linearibus petiolatis*, floribus dodecandris.
- lineare. 8. *L. foliis linearibus*, floribus oppositis hexandris.
- Pemphis. 9. *L. fruticosum hirsutum*, foliis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. *Suppl. p. 249. Forst. char. gen. t. 34. Rumpf amb. 3. t. 84.*
- Cuphea. 10. *L. foliis ovato-oblongis petiolatis scabriusculis*, floribus dodecandris. *Suppl. p. 249. Jacq. h. Vind. 2. t. 177. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 9.*
- Melanium. 11. *L. foliis ovatis*, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.
- racemosum. 12. *L. foliis ovatis petiolatis*, racemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl. p. 250.*
- dipetalum. 13. *L. hispido-viscosum*, foliis ovatis sessilibus subternis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p. 250.*
- ciliatum. 14. *L. foliis ovatis petiolatis glabris ciliatis*, racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 76.*
- Parsonia. 15. *L. foliis ovalibus*, floribus alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Brown. jam. t. 21. f. 2.*
- ** *foliis alternis.*
- Hyssopifolia. 16. *L. foliis linearibus*, floribus hexandris. *Mant. p. 394. Jacq. fl. austr. 2. t. 133.*
- Thymifolia. 17. *L. foliis linearibus*, floribus tetrapetalis. *Barr. ic. 773. f. 2.*

605. GINORA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6. *Caps.* 1lo-
cularis, 4valvis, colorata,
poly sperma.

americana. I. GINORA. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 137.

TOPOBEA. *Cor.* 6petala, inæqualis. *Cal.* 2plex:
exterior 4partitus; interior cam-
panulatus 6cuspidatus. *Stigma*
capitatum, 6fulcatum. *Bacca* 6-
locularis, poly sperma.

parasitica. I. TOPOBEA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 476. *t.* 139.

RAVENSARA. *Cal.* minimus, truncatus, integer.
Cor. 6petala, intus villosa.
Drupa rotundata. *Nux* nucleo
6lobo.

aromatica. I. RAVENSARA. *Sonner. it. ind. 2. p.* 226. *t.* 127.

CULHAMIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 5fida. *An-*
theræ sessiles 15 ternæ. *Caps.* 5
iloculares, basi connexæ.

hadiensis. I. CULHAMIA. *Fork. fl. æg. arab. p.* 96.

DIGYNIA.

1073. CARPINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.*
1phyllus: squama ciliata.
♂. *Stam.* 18-20.
♀. *Germ.* 2. *Stil.* in utroque
2. *Nux* ovata.

Betulus. I. C. squamis strobilorum planis. *Cram. Ar. 1. Forst. t. 4*
Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis. *Mich. n. pl. gen. t. 104. f. 1. 2*
carolinia- 3. C. squamis strobilorum remotis patentibus trilobis. *Walt-*
na. *flor. carol. p.* 236.

- virginiana. 4. *C. foliis lanceolatis acuminatis, strobilis longissimis.*
Pluckn. phyt. t. 156. f. 1.
- orientalis. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis ferratis, strobilis brevioribus.*
Du Roi herbk. Baumz. 1. p. 131.

1071. JUGLANS. Flores monoici.

♂. *Cal. 1phyllus, squamiformis.*

Cor. 6partita. Filamenta 18.

♀. *Cal. 4fidus, superus. Cor. 4partita. Drupa nucleo sulcato.*

- regia. 1. *J. foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. Mantz. p. 496. Knorr del. hort. 1. t. N. 7.*
- alba. 2. *J. foliolis septenis lanceolatis ferratis: impari sessili. Catesb. Car. 1. t. 38.*
- nigra. 3. *J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, gemmis superaxillaribus. Catesb. Car. 1. t. 67.*
- angustifolia. 4. *J. foliolis tredecim lineari-lanceolatis ferratis sessilibus basi æqualibus, nucibus ellipticis. Ait. hort. Kew. 3. p. 361.*
- Pecan. 5. *J. foliolis subquinis lanceolatis ferrulatis sessilibus utrinque lavibus. Walt. flor. carol. p. 236.*
- cinerea. 6. *J. foliolis cordato-lanceolatis infra nervosis: petiolis pubescentibus.*
- glabra. 7. *J. foliolis cuneiformibus ferratis: exterioribus majoribus. du Roi herbk. Baumz. 1. p. 335.*
- baccata. 8. *J. foliolis ternis. Sloan. hist. jam. 2. t. 157. f. 1.*

606. HELIOCARPUS. *Cal. 4phyllus. Petala 4. Stili simplices. Caps. 2locularis, supera clavata, radiis filiformibus plumosis cincta.*

- americana- 1. HELIOCARPUS: *Trew. Ehret. t. 45.*
 nus,

EUCLEA. Flores dioici. Cal. 5 dentatus. Cor. 5 petala
♂. Stam. 15.

♀. Germen superum. Bacca 2locularis.

racemosa. 1. EUCLEA. *Suppl. p. 429. Burm. afr. t. 84. f. 2.*

1131. MENISPERMUM. Flores dioici. Petala 4 ex-
teriora, 8 interiora.
♂. Stam. 16.

♀. Stam. 8 sterilia. Drupa
baccata 1 vel 2
spermæ.

trilobum. 1. M. foliis trilobis. *Thunb. flor. jap. p. 194.*

virginicum. 2. M. foliis peltatis cordatis lobatis. *Dill. h. Elth. t. 178. f. 219.*

japonicum. 3. M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. flor. jap. p. 193.*

canadense. 4. M. foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. *Milb. illustr. ic.*

carolinum. 5. M. foliis cordatis subtus villosis.

Cocculus. 6. M. foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. *Blackw. herb. t. 389. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 70. f. 7.*

acutum. 7. M. foliis cordatis posterius angulatis acuminatis, caule teretibus striato. *Thunb. flor. jap. p. 193.*

crispum. 8. M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo. *Rampf amb. 5. t. 44. f. 1.*

orbiculatum. 9. M. foliis orbiculatis subtus villosis. *Pluckn. amalch. t. 384. f. 6.*

hirsutum. 10. M. foliis lanceolato-ovatis villosis. *Pluckn. amalch. t. 348. f. 7.*

myosotoides. 11. M. foliis lineari-lanceolatis hirsutis. *Pluckn. phyt. 384. f. 3.*

fenestratum. 12. M. drupa obovata pubescente incana solitaria. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 46. f. 5.*

607. **AGRIMONIA.** *Cal.* 5dentatus : altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2 in fundo calicis indurati, pericarpio inclusa.

- Eupatoria.* 1. *A. foliis caulinis pinnatis : impari petiolato, fructibus hispidis. Flor. dan. t. 588. β.) Agrimonia odorata.*
repens. 2. *A. foliis caulinis pinnatis : foliolis oblongis ; impari sessili, fructibus hispidis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 73. f. 3.*
parviflora. 3. *A. foliis caulinis pinnatis : foliolis lanceolatis, fructibus hispidis. Ait. hort. Kew. 2. p. 130.*
decumbens. 4. *A. foliis pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus undique hispido-uncinatis. Suppl. p. 251. nonne potius ancistri species?*
Agrimoides. 5. *A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

1132. **DATISCA.** *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* 15, sessiles, longæ.

♀. *Cal.* 2dentatus. *Caps.* 3angularis, 3cornis,ilocularis, pervia, polysperma, infera, 1valvis.

cannabina. 1. *D. caule lævi. Moris. hist. pl. 3. t. 25. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 2.*

hirta. 2. *D. caule hirsuto.*

1072. **FAGUS.** *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5fidus, campanulatus.

♀. *Cal.* 4dentatus, in capsulam muricatum, 4valvem, 2spermam abiens.

Castanea. 1. *F. foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. Regn. bot. t. 385. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 37. f. 1. proprii utique generis.*

- pumila. 2. *F. foliis lanceolato-ovatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. Catesb car. 1. t. 9.*
- ferruginea. 3. *F. foliis ovato-oblongis remote acute ferratis acuminatis subtus tomentosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 362.*
- sylvatica. 4. *F. foliis ovatis obsolete ferratis. Cram. Anl. 2. Forstn. t. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 37. f. 2.*

608. RESEDA. *Cal. 1phyllus, partitus. Petala laciniata. Caps. 1locularis, apice pervia, polysperma.*

- Luteola. 1. *R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calicibus quadrifidis. Flor. dan. t. 864.*
- sesamoides. 2. *R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.*
- canescens. 3. *R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. Auf. hist. 1. p. 295. ic.*
- hexagyna. 4. *R. foliis lanceolatis repandis undulatis glabris, floribus hexagynis. Forsk. fl. æg. arab. p. 92.*
- tetragyna. 5. *R. foliis lanceolatis repandis basi interdum pinnatis incis, calicis dente supremo æquali. Forsk. fl. æg. arab. p. 92.*
- dipetala. 6. *R. foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis: petalis indivisis. Ait. hort. Kew. 2. p. 132.*
- glauca. 7. *R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. Pluckn. alm. t. 107. f. 2.*
- purpurascens. 8. *R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.*
- odorata. 9. *R. foliis integris trilobisque, calicibus corollam æquantibus. Mill. dict. t. 217.*
- mediterranea. 10. *R. foliis integris trilobisque, calicibus corolla brevioribus. Mant. p. 564. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 38.*
- Phyteuma. 11. *R. foliis integris trilobisque, calicibus maximis sexpartitis. Jacq. fl. austr. 2. t. 132. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 7.*
- lutea. 12. *R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 353.*
- undata. 13. *R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisque. Barr. rar. pl. ic. t. 588.*
- alba. 14. *R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calicibus sexpartitis.*

- fruticu-
losa. 15. R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis,
calicibus patentibus quinquepartitis, caule basi fruti-
coso. *Jacq. coll. 3. p. 195.*

609. EUPHORBIA. Cal. 1phyllus, ventricosus.
Cor. 4-5petala, calici
insidens. Caps. 3cocca.

* Fruticosa.

† aculeata.

- triaculea-
ta. 1. E. caule tereti septemfulcato, floribus ternis sessilibus
ex ala aculeorum. *Forsk. fl. æg. arab. p. 94. an vere
distincta ab heptagona?*
- aculeata. 2. E. caule subtrigono, articulis subrotundis. *Forsk. fl.
æg. arab. p. 94. an vere distincta species?*
- antiquo-
rum. 3. E. subnuda triangularis articulata, ramis patentibus.
Blackw. herb. t. 339. β) Commel. præl. t. 5.
- caucasi-
ensis. 4. E. nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Mant.
p. 394. Blackw. herb. t. 340. f. 1. β) Euphorbia
virolosissima. Paterson journeys into Caffraria p. 62. is.*
- heptago-
na. 5. E. nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis flo-
riferis. *Boerh. h. lugdb. I. t. 258.*
- cereifor-
mis. 6. E. nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
Burm. afr. t. 9. f. 3.
- officina-
rum. 7. E. nuda multangularis: aculeis geminatis. *Blackw.
herb. t. 340. f. 2. Regn. bot. t. 341.*
- abyssi-
nica. 105. E. nuda multangularis: aculeis quinis. *Bruce trav.
in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 42. icc.*
- fruticosa. 8. E. multangula subpedalis, crassitie bipollicari. *Forsk.
flor. æg. arab. p. 94. an distincta species?*
- mammil-
laris. 9. E. nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis. *Commel.
præl. t. 9.*
- nereifolia. 10. E. angulis oblique tuberculatis. *Seb. mus. I. t. 9. f. 1.*
- fimbriata. 90. E. angulata: angulis aculeatis ad basin subnoventis,
floribus terminalibus fimbriatis bracteatis. *Scop. del.
inf. 3. p. 8. t. 4.*

†† inermes.

- Caput
medusæ. 11. E. imbricata, tuberculis foliolo lineari instructis.
Commel. h. amst. I. t. 17.

- melefor- 97. *E. subglobosa multangularis. Ait. hort. Kew. 2. p. 135.*
mis.
- anacan- 96. *E. imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis,
tha. floribus terminalibus solitariis sessilibus. Ait. hort. Kew.
2. p. 136. Burm. afr. t. 7. f. 2.*
- mellifera. 98. *E. foliis sparsis lanceolatis acutis lævibus, pedunculis
dichotomis, capsulis muricatis. Ait. hort. Kew. 3.
p. 493.*
- Clava. 12. *E. glabra erecta ramosa teres, foliis spatulato-linea-
ribus integerrimis sessilibus, pedunculis axillaribus
solitariis unifloris. Jacq. Collect. 1. p. 104. Commel.
prat. t. 8.*
- maurita- 13. *E. seminuda filiformis flaccida, foliis alternis. Dill.
nica. h. Elth. t. 289. f. 373.*
- Tiraculli. 14. *E. seminuda filiformis erecta, ramis patulis deter-
minate confertis. Commel. h. amst. 1. t. 14.*
- Tithyma- 15. *E. foliis distiche alternis ovatis. Jacq. stirp. amer.
lodes. pict. t. 138.*
- hetero- 16. *E. foliis terratis petiolatis difformibus ovatis lanceo-
phylla. latis panduriformibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 39.*
- cotinifo- 17. *E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis
lia. integerrimis. Seb. mus. 1. t. 46. f. 4.*
- glabrata. 18. *E. ramosa, foliis oppositis ovatis acutis glabris in-
tegerrimis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 76.*
- linifolia. 19. *E. ramosa foliis alternis, ramulorum terminalibus
ternis, sessilibus glabris integerrimis lanceolatis cum
acumine obtusis. Jacq. collect. 1. p. 135.*
- picta. 94. *E. teres, ramis angulatis suffruticosa, foliis alternis
oppositisque ad trichotomiam ternis. Jacq. collect. 3.
p. 178.*
- nudiflora. 95. *E. erecta, teres, glabra, foliis oppositis ternisque,
floribus cymosis axillaribus. Jacq. coll. 3. p. 180.*
- piscatoria. 99. *E. stricta, umbellis quinquedidis terminalibus: invo-
lucellis oblongis, foliis lineari-lanceolatis lævibus.
Ait. hort. Kew. 2. p. 137.*
- balsami- 100. *E. stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis læ-
fera. vibus glaucis. Ait. hort. Kew. 2. p. 137.*

** *Herbaceæ.*

† *floribus solitariis.*

- ocymoi- 20. *E. ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo bre-
dea. vioribus.*

- parviflora. 21. *E. subdichotoma*, foliis ferratis oblongis glabris, caule erectiusculo alterne ramoso. *Burm. zeyl. t. 105, f. 2.*
- granulata. 22. *E. dichotoma procumbens*, foliis oppositis subsessilibus obovatis integerrimis, floribus axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 94.*
- dichotoma. 23. *E. dichotoma suberecta*, foliis oppositis sessilibus lanceolatis integris, floribus axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 93.*
- linearis. 24. *E. dichotoma*, foliis oppositis linearibus integerrimis. *Vahl apud Retz. obs. bot. 3. p. 32.*
- bombensis. 107. *E. dichotoma*, foliis oppositis integerrimis oblongis cum acumine obtusis, floribus axillaribus solitariis, caule prostrato. *Jacq. stirp. amer. p. 151.*
- Chamaesyce. 25. *E. dichotoma*, foliis subrotundis crenulatis glabris, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 393.*
- Peplis. 26. *E. dichotoma*, foliis integerrimis semicordatis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.
- polygonifolia. 27. *E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.*
- maculata. 28. *E. dichotoma*, foliis ferratis oblongis pilosis, floribus axillaribus, ramis patulis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 186.*
- Ipecacuanhæ. 29. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus.
- Portulacoides. 30. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis ovalibus re-
tusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus.
- myrtifolia. 31. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis.
- canescens. 32. *E. dichotoma*, foliis integris subrotundis pilosis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.
- belgradica. 33. *E. erecta*, ramis alternis dichotomis, foliis oppositis sessilibus oblongis serrulatis, superioribus semiorbicularibus, floribus axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 211.*
- punctata. 95. *E. caule simplicissimo folioso, foliis ellipticis subtus rubro flaccove punctatis.* *Kroker flor. siles. 2. 1. p. 97.*
- articulata. 106. *E. foliis linearibus integerrimis, pedunculis unifloris.* *Plum. amer. t. 251. f. 2.*

†† floribus aggregatis.

† non umbellatis.

- hyssopi- 34. *E. dichotoma* erecta, foliis subcrenatis linearibus,
folia. floribus fasciculatis terminalibus.
- hyperici- 35. *E. dichotoma*, foliis ferratis ovali-oblongis glabris,
folia. corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Comm. prælud. t. 60.*
- prostrata. 101. *E. dichotoma*, foliis ovalibus obsolete ferratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 139.*
- origanoides. 36. *E. dichotoma*, foliis ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus.
- hirta. 37. *E. dichotoma*, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Burm. zeyl. t. 104.*
- pilulifera. 38. *E. dichotoma* erecta, foliis ferratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 59.*
- thyrsifolia. 39. *E. dichotoma*, foliis ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Burm. zeyl. t. 105. f. 3.*
- rosea. 40. *E. dichotoma*, foliis obovatis basi obliquis apice denticulatis, caule depresso diffuso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 26.*
- peploides. 108. *E. cymosa*, foliis obcordatis acuminatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis: germinibus ovatis acutis. *Tabern. ic. 597.*
- †† floribus umbellatis.
- † umbella bifida.
- graminea. 41. *E. dichotoma* erecta, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, pedunculis dichotomis. *Mant. p. 74. Jacq. stirp. amer. pic. t. 139.*
- Atoto. 42. *E. dichotoma*, foliis ovatis integerrimis, umbella terminali. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- obliquata. 43. *E. umbella* dichotoma trifida: involucellis subcordatis obliquis, foliis sparsis lineari-cuneiformibus retusis subemarginatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 93.*
- †† umbella trifida.
- oblitterata. 44. *E. foliis* oblongis trapezoides ferratis pubescentibus altera baseos parte oblitteratis. *Jacq. stirp. amer. p. 151. n. 5.*

- tuberosa. 45. E. involucro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Burm. afr. t. 4.*
- retusa. 46. E. umbella tr. dichotoma, involucris lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis : inferioribus minoribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 93.*
- Peplus. 47. E. umbella tr. dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Bulliard herb. Franc. t. 79.*
- falcata. 48. E. umbella tr. dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 121.*
- exigua. 49. E. umbella tr. dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t. 592.*
- cyathophora. 50. E. umbella tr. multifida : appendice calicina cyathiformi, foliis plurimis panduræformibus : caulinis infimis ovatis. *Murray comm. Goett. 1784. t. 1.*

┐ ┐ ┐ umbella quadrifida.

- divaricata. 51. E. umbella quadrifida, caule fruticoso trichotomo. *Jacq. collect. 1. p. 58. pl. rar. ic. cent. 1. t. 89.*
- Lathyris. 52. E. umbella qu. dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Blackw. herb. t. 123.*
- terraccina. 53. E. umbella qu. dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Barr. ic. 833.*
- cuneiformis. 109. E. umbella qu. bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. flor. cors. t. 3.*
- Apios. 54. E. umbella qu. bifida, involucellis reniformibus : primis obcordatis.
- lata. 102. E. umbella subquinquefida bis dichotoma : involucellis primis oblongis : superioribus rhombo-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 141.*
- nicæensis. 110. E. glabra, umbella subquinquefida bifida, foliis ovatis, capsulis lævibus, caule subsimplici. *Allion. flor. pedem. t. 69. f. 1.*

┐ ┐ ┐ ┐ umbella quinquefida.

- diffusa. 55. E. umbella subquinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 311. pl. rar. ic. cent. 1. t. 69.*

- spinosa. 56. *E. umbella* subquinquefida simplici : involucellis ovatis primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. p. 393. Herm. h. Lugdb. p. 601. &c.*
- Parelias. 57. *E. umbella* subquinquefida bifida : involucellis cordatis reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 188.*
- glauca. 58. *E. umbella* subquinquefida trifida : involucris & involucellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- carniolica. 59. *E. umbellæ* radiis nutantibus, involucris, involucellis & foliis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 14.*
- genistoides. 60. *E. umbella* qu. bifida ; involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. *Mant. p. 564.*
- taurinen-
sis. III. 61. *E. umbella* qu. bifida, foliis lineari-lanceolatis, involucro universali tetraphyllo pendulo, caule ramuloso. *Allion. flor. pedem. t. 83. f. 2.*
- epithymoides. 62. *E. umbella* qu. bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 344.*
- Pithyusa. 63. *E. umbella* qu. bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis : infimis involutis retrorsum imbricatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 25.*
- dulcis. 64. *E. umbella* qu. bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 213.*
- saxatilis. 65. *E. umbella* qu. bifida, involucris & involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. fl. austr. 4. t. 346.*
- silvatica. 66. *E. umbella* qu. bifida, involucellis perfoliatis cordatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 375.*
- portlandica. 67. *E. umbella* qu. dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Raj. syn. 3. t. 24. f. 6.*
- feticornis. 91. *E. umbella* qu. dichotoma, foliis lanceolatis, petalis bicornibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 173.*
- cordata. 92. *E. umbella* qu. dichotoma, involucellis cordatis serratis, foliis spatulatis ferratis ciliatis, capsula verrucosa. *Scopol. flor. carniol. 431.*
- vegetalis. 67. *E. umbella* qu. dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis : superioribus latioribus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 450.*

- juncea. 103. *E. umbella* qu. dichotoma, foliis involucrisque lineari-lanceolatis, involucellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 142.*
- pineae. 68. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis laeviusculis.
- sieppica. 69. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Alp. exot. t. 64.*
- angulata. 70. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis ovatis, foliis patentissimis, caule striato-angulato. *Jacq. coll. 2. p. 309.*
- verrucosa. 71. *E. umbella* qu. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferratis villosis, capsulis verrucosis. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 3.*
- punica. 72. *E. umbella* qu. trifida: involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis lanceolato-cuneiformibus subtus glaucis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 76.*
- pilosa. 73. *E. umbella* qu. trifida bifida: involucellis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 93.*
- helioscopia. 74. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Flor. dan. t. 725. Curt. flor. Lond. t. 71.*
- ferrata. 75. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 60.*
- corollata. 76. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Pluckn. mant. t. 446. f. 3.*
- corallioides. 77. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis.
- platyphyllos. 78. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 376.*
- litterata. 79. *E. umbella* qu. subquadrifida bifida, foliis inferioribus obtusis, superioribus acutis longe lanceolatis alternis subpilosis. *Jacq. coll. 2. p. 340.*
- orientalis. 78. *E. umbella* qu. quadrifida dichotoma: involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis.

LLLLLL umbella sexfida.

- hyberna. 79. E. umbella dichotoma : involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Dill. h. Elul. t. 290. f. 374.*

LLLLLLL umbella subcordata.

- myrsini- 80. E. umbella f. bifida : involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosius mucronatis margine scabris.

LLLLLLLL umbella multifida.

- biumbel- 93. E. umbella multif. duplici, involucellis diphyllis subcordatis, foliis linearibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 174.*

- Efula. 81. E. umbella m. bifida : involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Elachw. herb. t. 163. f. 1. 2.*

- Chara- 82. E. umbella m. bifida : involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. *Mant. p. 394. Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 29.*

- Sequien. 112. E. umbella m. dichotoma, involucellis subcordatis, petalis bicornibus, ramis sterilibus, foliis lanceolatis acuminatis, capsulis glabris. *Scopol. flor. carn. t. 20.*

- Gerardia- 83. E. umbella m. dichotoma : involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, foliis uniformibus. *Jacq. flor. austr. 5. t. 436.*

- Cyparissias. 84. E. umbella m. dichotoma : involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis : caulinis lanceolatis. *Mant. p. 394. Jacq. fl. austr. 5. t. 435.*

- dendroides. 85. E. umbella m. dichotoma : involucellis subcordatis, primariis triphyllis, caule arboreo.

- amygdaloides. 86. E. umbella m. dichotoma : involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Mant. p. 394.*

- emarginata. 104. E. umbella m. bifida, involucellis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 145.*

- palustris. 87. E. umbella m. subtrifida bifida : involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus, *Flor. dan. t. 266.*

1393. VISNEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stigmata* 3. *Nux* 2-3 locularis, feminifera.

Mocanera. 1. VISNEA. *Suppl.* p. 251.

NAPIMOGA. *Cal.* 6partitus, persistens. *Cor.* 6petala. *Germen* inferum. *Peric.* --

Guianensis. 1. NAPIMOGA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 592. t. 237.

1394. TACCA. *Cor.* 6petala, fornicata. *Cal.* 6fidus, superus. *Bacca* ficca, angulata, 3locularis.

pinnatifolia. 1. TACCA. *Suppl.* p. 251. *Forst. char. gen.* t. 35. *Rumpf amb.* 5. t. 112. 114. an eadem cum leontica leontopetaloides?

1395. PALLASIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 0. *Nux* 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.

calypica. 1. PALLASIA. *Suppl.* p. 252. *Pall. it.* 2. p. 738. t. 5. *Pterococcus* aphyllus.

103. TRIPLARIS. *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, persistens. *Nux* 3quetra.

americana. 1. *Tr.* spicis erectis terminalibus. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 259. f. 3.

ramiflora. 2. *Tr.* racemis lateralibus aggregatis. *Jacq. stirp. am. pict.* t. 209. f. 3.

TETRAGYNIA.

QUILLAJA. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. ♀. *Caps.* 4locularis. *Sem.* solitaria.

saponaria. 1. QUILLAJA. *Molina. hist. nat. Chil.* p. 150.

BLACKWELLIA. *Cal.* semisuperus, multipartitus ciliatus. *Stamina* 8-15 cum glandulis ultima. *Caps.* 1-locularis, 4-6valvis polysperma.

Jussieu. i. **BLACKWELLIA.** *Juss. gen. pl. p.* 343.

P E N T A G Y N I A.

610. GLINUS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Nectaria* fetis 2fidis. *Caps.* 5angularis, 5locularis, 5valvis, polysperma.

lotoides. 1. *Gl.* caule piloso, foliis obovatis. *Burm. ind. t.* 36. *f.* 1.
dictamnoides. 2. *Gl.* caule strigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Pluckn. amalth. t.* 356. *f.* 6.

fetiflorus. 3. *Gl.* caulibus diffusis scabris, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 95.

crystallinus. 4. *Gl.* floribus in caules prostratos strictissimos, papillofor-
nitentes immerfis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 95.

Ononides. 5. *Gl.* caule glabro, foliis obovatis, verticillis numerosis
sessilibus. *Burm. ind. t.* 36. *f.* 2.

D O D E C A G Y N I A.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12fidus. *Petala* 1-6-
12-24. *Caps.* 12 polysperma, leguminosa.

arborescens. 1. *S.* caule arborecente lævi ramoso.

canariensis. 2. *S.* caule frutescente foliorum rudexibus lacero, foliis re-
tusis villosis. *Pluckn. alm. t.* 314. *f.* 1.

glutinosa. 3. *S.* caule frutescente, foliis viscidis ciliatis: ciliis cartila-
gineis. *Ait. hort. Kew. 2. p.* 147.

glandulosa. 4. *S.* caule frutescente, foliis orbiculato-spatulatis margine
glandulosis, nectariis truncatis. *Ait. hort. Kew. 2. p.* 148.

5. *S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus.* *Curt. flor. Lond. t. 160.*
6. *S. foliis ciliatis, propaginibus globosis.* *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 40.*
7. *S. foliis spatulato-cuneiformibus villosis, nectariis palmatis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*
8. *S. foliis obovatis subtus gibbis villosis, nectariis bilobis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*
9. *S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis.* *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 42.*
10. *S. foliis, caule petalorumque apicibus hirtis.* *Jacq. fl. austr. 1. t. 12.*
11. *S. foliis integerrimis, propaginibus patulis.* *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 41.*
12. *S. foliis sparsis: inferioribus teretibus; superioribus depressis.* *Jacq. h. Vindob. 1. t. 81.*
13. *S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subunifloris, nectariis obcordatis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 149.*

GASTONIA. *Cal. integer. Cor. 6petala. Stam. 10-12. Stil. 10-12. Caps. 10-12=*
locularis.

spongiosa. I. GASTONIA. *Jussieu gen. plant. p. 217.*

CLASSIS XII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *staminibus calici insertis*, Calicifloræ.

613. CACTUS. *Cal. superus, 1phyllus. Cor. multifida.
Bacca 1locularis, polysperma.*
- CATINGA. *Cal. superus, 4dentatus, minimus. Cor. - -
Drupa subrotunda, 1locularis.*
616. EUGENIA. *Cal. superus, 4partitus. Cor. 4petala. Dru-
pa 1locularis, 1sperma.*
669. CARYOPHYLLUS. *Cal. superus, 4partitus. Cor. 4petala. Ger-
men 2loculare: Semina vicena. Bac-
ca 1-2locularis: Semina solitaria.*
614. PHILADELPHUS. *Cal. superus, 4-5partitus. Cor. 4-5petala.
Caps. 4-5locularis, polysperma.*
- EUCALYPTUS. *Cal. Operc. superum, integerrimum. Cor.
calyptra obverse hemisphærica. Caps.
subquadrilocularis, polysperma.*
- FABRICIA. *Cal. hemisphæricus adnatus, 5partitus.
Cor. 5petala. Caps. multilocularis.*
- MENICHEA. *Cal. 3partitus, in fructum abiens. Cor.
4petala. Fructus subovatus costatus,
1locularis, 1spermus.*
615. PSIDIUM. *Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Bacca
1locularis, polysperma.*
- PIRIGARA. *Cal. superus, 4partitus turbinatus. Cor. 4-
6petala. Stil. o. Bacca obtuse 4gonia,
4locularis: loculis 6-7spermis.*
617. MYRTUS. *Cal. superus, 4-5fidus. Cor. 4-5petala.
Bacca 1-3locularis: Semina pauca.*
- SCOLOPIA. *Cal. persistens, inferus 3-4partitus. Cor. 3-
4petala, patens. Stigma 3lobum for-
veolis 3 notatum. Stil. persistens. Bac-
ca subrotunda, 1locularis, 6sperma.*
618. PUNICA. *Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Pomum
polyspermum, 2partitum: parte in-
feriori subnovemloculari; superiori
subtriloculari.*

- GUAPURUM. *Cal.* superus 4fidus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.
- FÆTIDIA: *Cal.* turbinatus, 4fidus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Capf.* lignosa; 4angularis: 4locularis: loculis 1-2spermis.
- ^{619.} AMYGDALUS. *Cal.* inferus 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo foraminuloso.
- ^{620.} PRUNUS. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo integro.
- GRANGERIA. *Cal.* inferus 5fidus. *Petala* 5. *Drupa* subtriquetra. *Nux* 3quetra ossea 1sperma.
- ^{621.} CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo sulcato.
- ^{671.} PLINIA. *Cal.* inferus, 4-5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Drupa* sulcata.
- ROBINSONIA. *Cal.* 5dentatus, turbinatus, superus. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* o. *Sigma* striatum. *Bacca* depressio-globosa longitudinaliter sulcata 7locularis: *Semina* foliararia.
- METROSIDEROS. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Capf.* calicis ventre corticata; 3-4locularis. *Sem.* immatura numerosissima, matura paucissima.
- MITRARIA: *Cal.* 2partitus, persistens, inferus. *Petala* 2-3 concava. *Nux* 1locularis, 2sperma, angulata.
- COUEPIA. *Cal.* 5partitus: fauce tumida. *Cor.* - - *Germen* pedicellatum. *Drupa* sicca, ovata, 1sperma.
- MOQUILEA: *Cal.* 5dentatus, turbinatus intus villosus. *Cor.* 5petala. *Antheræ* versatiles. *Stil.* lateralis, inferne villosus, superne glaber incurvus. *Peric.* - - -
- CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Petala* 5 tenuissime laciniata. *Stil.* villosus. *Peric.* - - -
- XYLOSMA. *Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o: ♂. *Stamina* calice duplo longiora, nectario annulato cincta. ♀. *Stil.* minimus. *Stigm.* obsolete 3fidum. *Bacca* ? sicca subbilocularis: loculis 2spermis.

* *Cratægus leucophleas minogyna*, nigra, lucida.

** *staminibus receptaculo insertis*, Fructifloræ;
 † *corolla* 0; *apetalæ*.

- MÆRUA. *Cal.* 4fidus. *Nectarium* multifetum. *Pericarpium* cylindricum, pedicellatum.
655. SLOANEA. *Cal.* 1phyllus. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea. *Capsf.* echinata, intus bacata.
- HEDYOSMUM. *Flores* monoici.
 ♂. *Amentum* antheris tectum. *Cal.* 0.
Cor. 0.
 ♀. *Cal.* 3dentatus. *Stil.* 3queter. *Bacca* 3gona polysperma.
- THOA. *Flores* monoici. *Cal.* 0.
 ♀. *Stilus* fere 0. *Stigm.* 3-4. *Capsf.* ovata, 1locularis, intus setis farcta, 1sperma.
- CONGEVEIBA. *Flores* monoici. *Cal.* carnosus, 5dentatus, inferne 3gonus.
 ♀. *Germ.* 3gonum. *Stigm.* 3fulcata. *Capsf.* 3locularis: loculis 2valvibus. *Sem.* solitaria, arillata.
1239. TREWIA. *Cal.* 3phyllus. *Pericarpium* 3coccum.
674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus. *Pericarpium* 5loculare.
- LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Stigma* sessile. *Bacca* umbilicata, 1locularis, 3-6sperma.
661. LÆTIA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 1loculare, 3valve, polyspermum.
676. SEGUIERIA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 1spermum, alarum.
672. DELIMA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 2valve, 2spermum.
- ACIDOTON. *Flores* diclini.
 ♂. *Cal.* 5phyllus. *Receptaculum* globosum.
 ♀. *Cal.* 6phyllus. *Stil.* 3fidus. *Capsf.* 3cocca.
- SLOANEA. *Cal.* 5partitus. *Capsf.* echinata: aculeis deciduis, 5valvis, 1locularis: *Semina* solitaria vel bina.
- TUNATEA. *Cal.* turbinatus, persistens, 4partitus. *Cor.* Filamenta declinata. *Stil.* brevis, incurvus. *Capsf.* ovata, utrinque fulcata, 2valvis, 1locularis, 1sperma.

CARAIPA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* - - - *Caps.* subtrigona, 3valvis, 3locularis: *loculis* 1spermis.

† *corolla monopetala.*

POSSIRA. *Cal.* 4phyllus. *Petal.* 1. laterale. *Legumen* 1loculare 2valve.

CIPONIMA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, 4partita. *Drupa* 1locularis: *Nux* 4locularis: *loculis* 1spermis.

1397. TERNSTROEMIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5partita, arceolata. *Bacca* sicca, 2locularis: *Semina* suboblonga.

1398. ALSTONIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 8-10partita: *laciniis* alternatis.

THOTTEA. *Cal.* o. *Cor.* supera, margine 3loba. *Nectar.* in disco floris, cui *stamina* adnata. *Stil.* o. *Stigm.* perforatum.

NECTANDRA. *Cal.* o. *Cor.* 6partita. *Nectarium* squamis 9. *Filamenta* 36 per 9 quaterniones ad *squamas* nectarii distributa.

640. MARCYRAVIA. *Cal.* 6phyllus, imbricatus. *Cor.* clausa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.

CUBLANDIA. *Cal.* tubulosus 4dentatus. *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Filamenta* 25 basi coadunata. *Legumen* nodosum.

1158. MIMOSA. *Flores* mere masculi reliquis interfusi. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5fida. *Stamina* 5-100. *Legumen.*

PARALEA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4partita carnosae: tubo 4gono. *Peric.* - - -

MADHUCA. *Cal.* semiquadrifid. superne imbricatus. *Cor.* tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Antherae* sessiles. *Drupa* 2-3locularis: *loculis* 1spermis.

1228. CARYOTA. *Flores* monoici. *Cal.* communis. *Cor.* 3partita.
♀. *Bacca* 2sperma.

corolla bivalvi.

PARIANA. *Flores* monoici. *Cal.* Gluma 1flora, 2valvis.
♂. *Filamenta* circiter 40.
♀. *Germen* ovato trigonum. *Stigm.* 2-villosa. *Sem.* 1. 3gonum.

TTTT corolla tripetala.

1313. TRILIX. Cal. 3phyllus. Caps. 5locularis, polysperma.

DOLIOCARPUS. Cal. 5phyllus, persistens. Bacca globosa, 1locularis, 2sperma, stilo coronata.

TTTTT corolla tetrapetala.

STERBECKIA. Cal. 3-5phyllus. Cor. 3-5petala. Caps. 1-locularis, polysperma.

641. RHEEDIA. Cal. 6. Bacca 3sperma.

659. GRIAS. Cal. 4fidus. Drupa 1sperma: Nucleus 8-fulcatus.

TOVOMITA. Cal. 2phyllus. Germen 4fulcatum. Stigm. 4subrotunda.

656. MAMMEA. Cal. 2phyllus. Bacca 1locularis: Semina celloso.

648. PAPAVER. Cal. 2phyllus. Caps. 1locularis, coronata.

647. CHELIDONIUM. Cal. 2phyllus. Siliqua.

643. CAPPARIS. Cal. 4phyllus. Bacca pedicellata, corticosa.

644. ACTÆA. Cal. 4phyllus. Bacca 1locularis: Semina gemino ordine.

650. CAMBOGIA. Cal. 4phyllus. Pomum Sanguiniferum, 1loculare: Semina solitaria vel 2.

GREGGIA. Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Bacca 1locularis, 1sperma.

658. CALOPHYLLUM. Cal. 4phyllus. Drupa globosa: Nucleus subglobosus.

1400. SPARRMANNIA. Cal. 4phyllus. Caps. angulata, 5locularis, echinata.

1401. VALLEA. Cal. 4-5phyllus. Cor. 4-5petala. Caps. 2-locularis, polysperma.

STALAGMITIS. Flores mere masculini interfusi. Cal. 4-6phyllus. Cor. 4-6petala.

♀. Stil. persistens. Stigm. lobatum. Bacca globosa.

TIGAREA. Flores dicici. Cal. 4-5partitus.

♀. Filam. plurima, sterilia. Caps. subrotunda, 2valvis, 1locularis, 1sperma.

** Crataegia Marmelos.

TTTTTT corolla pentapetala

1286. LOOSA. Caps. semiinfera, 1locularis, semitrivalvis, polysperma.

670. MENZELIA. Caps. infera, 1locularis, 3valvis, subhexasperma.

666. VATERIA. *Caps.* 1locularis, 3valvis, 1sperma.
 673. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5phyllus, foliolis
 2 minoribus.
 675. CORCHORUS. *Caps.* subquinguelocularis. *Cal.* 5phyllus,
 deciduus, longitudine corollæ.
 652. SARRACENIA. *Caps.* 5locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.*
 inferior 3phyllus, superior 5phyllus.
 660. TILIA. *Caps.* 5locularis coriacea, 1sperma. *Cal.*
 deciduus.
 BONNETIA. *Caps.* 3locularis, polysperma. *Cal.* 5par-
 titus. *Stigma* 3lobum.
 CLEYERA. *Caps.* 2locularis.
 ORYGIA. *Caps.* 1locularis, 3valvis, polysperma,
 supera.
 MARILA. *Caps.* 4locularis, polysperma. *Stigma* sim-
 plex. *Cal.* 5phyllus.
 LEGNOTIS. *Caps.* 3locularis. *Petala* lacera, recepta-
 culo infera. *Cal.* 5fidus.
 MYRODENDRUM. *Peric.* 5loculare : *Sem.* solitaria. *Cor.*
 patens, calice 5dentato major.
 LEMNISCIA. *Pericarp.* 5loculare : *Sem.* solitaria. *Pe-*
tala linearia, recurva. *Nectar.* cya-
 thiforme. *Cal.* 5dentatus.
 ASCIUM. *Bacca* ? 1locularis, polysperma. *Petala*
 receptaculo infera. *Cal.* 5phyllus.
 DUGORTIA. *Drupa* nuce 2loculari : loculis 1spermis.
Cal. 5partitus.
 663. ELÆOCARPUS. *Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.
 MALLOCOCCA. *Drupa* ? 4locularis, 4cocca : nucleis ova-
 tis. *Cal.* 4phyllus, corolla triplo
 longior.
 FRANKLINA. *Nux* 5locularis : loculis polyspermis. *Cal.*
 5dentatus.
 651. MUNTINGIA. *Bacca* 5locularis, umbilicata. *Cal.* 5par-
 titus.
 1026. GREWIA. *Bacca* 4locularis. *Petala* basi squama nec-
 tarifera. *Cal.* 5phyllus.
 EROTEUM. *Bacca* 3locularis, extucca polysperma.
Stil. 3fidus. *Cal.* 5phyllus.
 SORAMIA. *Bacca* 1locularis. *Cal.* 5partitus, colora-
 tus. *Germen* orbiculatum. *Stigma*
 capitatum.
 CHADARA. *Drupa.* *Cal.* 5phyllus.

* *Delphinium* *Consolida*, *Ajaxis*, *Aconiti*.

+++++ corolla hexapetala.

667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6fidus. *Stamina* 6 exteriora majora. *Cor.* crispa.
649. ARGEMONE. *Cal.* 3phyllus. *Caps.* 1locularis, semivalvis.
664. LECYTHIS. *Cal.* 6phyllus. *Stamina* nectario linguato connata. *Caps.* circumscissa.
1154. CLUSIA. *Flores* mere masculi hermaphroditis interstiti. *Cal.* 4-6phyllus: foliolis oppositis imbricatis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Caps.* 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.
668. THEA. *Cal.* 5-6partitus. *Petala* 6 vel 9. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.
- ADAMBEA. *Cal.* hemisphaericus 5-7partitus. *Cor.* 5-7petala. *Caps.* carnosae, calice recta, 5-7locularis.

+++++ corolla octopetala.

645. SANGUINARIA. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 2valvis, polysperma.
- MAYNA. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus.
- WEBERA. *Cal.* turbinatus, superus 4-5partitus deciduus. *Petala* 8-9 fimbriata. *Stigma* capitatum, 13striatum. *Bacca* turbinata, 8-9locularis polysperma.

+++++ corolla enneapetala.

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 1locularis, coronata.
- FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Caps.* 1locularis, polysperma, turbinata, stigmate coronata.

* Thea.

+++++ corolla decapetala.

654. BIXA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* duplex. *Caps.* 2valvis, polysperma.
- AUBLETIA. *Cal.* 5partitus. *Caps.* echinata, 10locularis: loculis polyspermis.

+++++ corolla polypetala.

653. NYMPHÆA. *Bacca* multilocularis, corticosa, *Cal.* magnus.
- ONCOBA. *Bacca* 1locularis, polysperma. *Cal.* 1-phyllus, persistens.

1335. CHRYSITRIX. *Flores* in altera planta mere masculi. *Gluma* 2valvis. *Cor.* ex paleis numerosis, setaceis. *Stamina* intra singulas paleas singula.
1075. PLANTANUS. *Flores* monoici. *Augmentum*, globosum.
 ♂. *Cor.* vix manifesta. *Antheræ* filamentum circumnatæ.
 ♀. *Stigma* recurvum. *Sem.* subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.

DIGYNIA.

* *staminibus calici insertis, calicifloræ.*

- LUCUMA. *Cal.* 4fidus, duplicatus. *Cor.* o. *Drupa* 1-2sperma.
- CRATÆGUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 2sperma.

** *staminibus receptaculo insertis, fructifloræ.*

1333. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus, superus; *Cor.* o.
 ♀. *Caps.* 2locularis. *Sem.* 1.
1069. POTERIUM. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4-partita.
 ♀. *Bacca* e rubo corollæ indurato.
1076. LIQUIDAMBAR. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o.
 ♀. *Caps.* multæ in globum, 2valves, polysperma.
1346. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* o. *Caps.* 2locularis. *Sem.* bina.
- 680 CALLIGONUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Pericarpium* echinato-uncinatum.
679. CURATELLA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2partita, 2sperma.
678. PÆONIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* polysperma. *Semina* colorata.
- TEMUS. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 18petala. *Bacca* 2cocca.
- TRICHOCARPUS. *Cal.* persistens, 4-5partitus. *Cor.* o. *Stili* 2fidi. *Caps.* serosa, 1locularis, 4-valvis, polysperma.
- LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Recept.* spinis 12 cinctum. *Caps.* ovata, 8striata, 1locularis, 2valvis, polysperma.

POLYANDRIA.

TRIGYNIA.

* *staminibus calici insertis*, Calicifloræ.

623. SORBUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca*
3sperma.
424. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* o. *Caps.* 3lo-
cularis, circumscissa.

* *Cratægus coccinea*, rotundifolia.

** *staminibus receptaculo insertis*, Fructifloræ.

- CURYANDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Antheræ*
2dymæ. *Folliculi* 3ovati, divaricati.
1156. BEGONIA. *Flores* monoici. *Cor.* 4petala: petalis cor-
datis: oppositis obcordatis. *Cal.* o.
♀. *Stili* 2fidi. *Caps.* infera, 3angularis,
inæqualis, 3locularis, polysperma.
HOMALIUM. *Cal.* 6-7partitus. *Cor.* 6-7petala. *Stamina*
21terna. *Caps.* 1locularis polysperma.
TATTIA. *Cal.* 6fidus. *Cor.* 6petala villosa. *Stigm.*
obtusum. *Pericarp.* - - -
MARSCHALLIA. *Cal.* 6-7dentatus. *Glandul.* 7 inter petala.
Stil. o. *Stigm.* 3-4acuta. *Caps.* lig-
nosa, 1locularis, polysperma.
681. DELPHINIUM. *Cal.* o. *Cor.* 5petala: supremo coronato.
Nectarium 2fidum, sessile.
682. ACONITUM. *Cal.* o. *Cor.* 5petala: supremo galeato.
Nectaria 2 pedicellata.
CONAMI. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 6partitus. *Caps.*
6locularis,

* *Reseda luteola*. *Conhorus*. *Thea viridis*.

TETRAGYNIA.

- PERA. *Flores* dioici. *Cor.* 1petala, dependens,
semiglobofo-concava.
♀. *Capsula* subtrigona, 3locularis, 3val-
vis: valvis 2fidis. *Sem.* solitaria.
1232. CIMICIFUGA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* nectariis 4 urceola-
tis. *Caps.* 4. *Semina* squamosa.
ASSA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 4 2valves.

- UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capsf.* compressæ, polysperma.
683. TETRACERA. *Cal.* 6phyllus, *Capsf.* 4 isperma.
- LUDIA. *Cal.* 5-7lobus inferus. *Stilus* apice 3-4fidus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* sicca, globosa, ilocularis, polysperma.
684. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleis 4.
- RHIZOBOLUS. *Cal.* semiquinquæfidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* 4 reniformes, iloculares, isperma: *Nux* reniformis; *nuclei* solitarii.

* *Winters aromatica. Membryanthemum geniculiflorum, nodiflorum. Elæocarpus Dicera. Cratægus lucida, Crus Galli.*

PENTAGYNIA.

* *staminibus calici insertis, Calicifloræ.*

627. TETRAGONIA. *Cal.* superus, 4-5phyllus. *Cor.* o. *Drupa* 4alata: *Sem.* 1 4loculare, : *Nuclei* oblongi.
625. MESPILUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 5isperma.
626. PYRUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 4petala. *Pomum* 5loculare, polypermum.
628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* multifida. *Capsf.* ramosa, ilocularis, polysperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* o. *Capsf.* 5locularis, polytperma.
630. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Capsf.* plures congestæ.

* *Cratægus, Crus Galli.*

** *staminibus receptaculo insertis, Frustrifloræ.*

684. AQUILEGIA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Nectararia* 5 inferne cornuta.
685. NIGELLA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Nectararia* 8 superne 2labiata.
686. REAUMURIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala: *nectariis* 10 adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5locularis, polysperma.

POLYANDRIA.

- WORMIA. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectar. annulare germen cingens.
1402. BRATHYS. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectarium o. Caps.ilocularis, polysperma.
- * *Aconitum Anthora, variegatum. Helidæres carthagenensis. Orygia decumbens.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Bacca 6locularis intra spatham.

HEPTAGYNIA.

- FLACOURTIA. Flores dioici. Cor. o.
- ♂. Cal. 3partitus. Stamina innumera calici immersa.
- ♀. Cal. polyphyllus. Germen superum. Sili 7-9. Bacca multilocularis.

OCTOGYNIA.

1403. WINTERA. Cal. 3globus. Petala 6 vel 12. Germina clavata. Stilus o. Bacca clavata.
- * *Flacourtia. Mesembryanthemum calamiforme.*

ENNEAGYNIA.

- * *Flacourtia.*

DECAGYNIA.

- BRASENIA. Cal. persistens, 6partitus inæqualis. Cor. o. Germina & capsulae 5-10 evalves. Iloculares, 2-3spermæ.

POLYGYNIA.

- * *staminibus calici insertis, Calicifloræ.*

631. ROSA. Cal. 5fidus. Cor. 5petala. Cal. baccatus polyspermus.

632. RUBUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* composita.
635. TORMENTILLA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* 4petala. *Semina* 8 mutica.
637. DRYAS. *Cal.* 5-10fidus. *Cor.* 5-8petala. *Sem.* plurima : arista lanata.
633. FRAGARIA. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima , supra receptaculum baccatum decidua.
634. POTENTILLA. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima , mutica.
636. GEUM. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima : arista geniculata.
638. COMARUM. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Semina* plurima supra receptaculum carnosum persistens.
639. CALYCANTHUS. *Cal.* squamosus , corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calice succulento.
1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus. *Cor.* o.
 ♂. *Filamenta* o. *Antheræ* in fundo calicis , 4sulcæ , apice barbatae.
 ♀. *Germina* pedicellata. *Nuces* pedicellatae ispermæ.
1222. CYCAS. *Flores* dioici.
 ♂. *Amentum* strobiliforme , squamis subtus undique testis polline.
 ♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* angulo immersa solitaria. *Stil.* 1. *Drupa* nucleo ligneo.
1227. ZAMIA. *Flores* dioici. *Amentum* strobiliforme.
 ♂. *Squamæ* subtus testæ polline.
 ♀. *Drupa* solitaria in utroque amenti margine.
- * *Spiræa* *Filipendula* , *Ulmaria* , *Phytolacca* *icosandra*. *Mesembryanthema* *varia*.
- ** *staminibus receptaculo insertis* , *Fructifloræ*.
1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis : altero latere fructifero.
Cal. o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria , alterna.
1030. CALLA. *Spadix* testus flosculis. *Spatha* plana. *Cal.* o. *Cor.* o. *Baccæ* polyspermæ.
1028. ARUM. *Spatha* 1phylla , cucullata. *Spadix* supra nudus , inferne femineus , medio stamineus.

1027. XYLOPIA. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Antheræ* sublevis. *Stil.* o. *Caps.* 4gonæ, 2valves, 1-2loculares, 1-2spermæ.
1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1phylla dissepimento divisa. *Stamina* interioris; *Pistilla* exterioris lateris.
704. HYDRASTIS. Cal. o. Cor. 3petala. *Bacca* composita acinis 1spermis.
695. ATRAGENE. Cal. o. Cor. 4petala major: interioris polypetala. *Sem.* plurima, aristata.
696. CLEMATIS. Cal. o. Cor. 4petala. *Sem.* plurima, aristata.
697. THALICTRUM. Cal. o. Cor. 4-5petala. *Sem.* plurima, submutica, unda.
701. ISOPYRUM. Cal. o. Cor. 5petala; decidua. *Neclaria* 5. *Caps.* polyspermæ.
702. HELLEBORUS. Cal. o. Cor. 5petala, persistens. *Neclaria* plura. *Caps.* polyspermæ.
703. CALTHA. Cal. o. Cor. 5petala. *Neclaria* o. *Caps.* plurimæ.
694. ANEMONE. Cal. o. Cor. 6petala. *Sem.* plurima.
700. TROLLIUS. Cal. o. Cor. 14petala. *Neclaria* linearia. *Caps.* polyspermæ.
691. MICHELIA. Cal. truncatus. Cor. 8petala. *Bacca* 4spermæ; glomeratæ.
1067. SAGITTARIA. *Flores* monoici. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.
♂. *Filamenta* fere 24.
♀. *Sem.* multa nuda.
- CANANGA. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Caps.* plures pedunculatæ, 1loculares, 1spermæ.
1404. UNONA. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Bacca* plures, pedicellatæ 2spermæ.
692. UVARIA. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Bacca* polyspermæ, recept. longo affixæ.
693. ANNONA. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Bacca* polyspermæ: cortice imbricato.
689. LIRIODENDRUM. Cal. 3phyllus. Cor. 6petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA. Cal. 3phyllus. Cor. 9petala. *Caps.* glomeratæ; 2valves. *Sem.* pendula.
- HOULTTUYNIA. Cal. 4phyllus. Cor. o. *Stamina* pistilla mixta.

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Capsf.* plures connatæ : *recept.* carnosæ.
699. RANUNCULUS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 : ungue nectarifero. *Sem.* plurima.
698. ADONIS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5-10petala. *Sem.* plurima angulata, corticata.
- HAMADRYAS. *Cal.* 5-6phyllus. *Petala* 10-12 linearia. *Sil.* o. *Capsf.* 1spermæ.
611. ILICIIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Capsf.* 1spermæ in orbem.

* *Phytolacca icosandra. Nigellæ nonnullæ.*

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1phyllus, superus, imbricatus.
Cor. multiplex. *Antrum* duplicatum 1loculare, pericarpis of-
 feis intus nidulantibus.

* *subrotundi*, Echinomelocacti.

mammil- 1. C. testus tuberculis ovatis barbatis. *Pluckn. alm. t. 29.*
 laris. f. 1. 2.

Melocac- 2. C. quatuordecimangularis. *Clus. exot. t. 32. β)* spinis
 tus. longis recurvis albidis.

nobilis. 3. C. quind ecimangularis. *Mant. p. 243. β)* angulis in
 spiram contortis.

** *elongati*, Cerei.

† *erecti*, stantes per se.

Pitajaya. 4. C. triangularis.

retrago- 5. C. quadrangularis longus : angulis compressis.
 nus.

pentago- 6. C. subquingularis longus articulatus.
 nus.

hexago- 7. C. sexangularis longus : angulis distantibus. *Knorr deli*
 nus. *hort. 1. t. F. 7.*

heptago- 8. C. oblongus septemangularis.
 nus.

peruvia- 9. C. longus suboctangularis : angulis obtusis. *Lob. ic. 2.*
 nus. *p. 25.*

repandus. 10. C. longus octangularis : angulis compressis undatis,
 spinis lana longioribus. *Trew. Ehret. t. 14. β)* Cactus
 americanus. *Bradl. succ. t. 12.*

lanugino- 11. C. longus subnovemangularis, angulis obsolete, spinis
 fus. lana brevioribus. *Herm. parad. Lugdb. t. 115.*

Royeni. 12. C. novemangularis articulatus : articulis subovatis, spinis
 lanam æquantibus.

coquim- 13. C. longus decemangularis : angulis obtusis, spinis lon-
 banus. gissimis rectis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 146.*

†† re

†† repentes : radiculis lateralibus.

- Parasiticus. 14. *C. teres striatus muticus*. *Plum. ic.* 197. f. 2.
- Pendulus. 15. *C. pendulus* : ramis verticillatis teretibus glabris muticis.
Mill. illustr. ic. Cassytha polysperma.
- triangularis. 16. *C. triangularis*. *Jacq. act. helv.* 5. t. 2.
- grandiflorus. 17. *C. subquingularis*. *Trew. Ehret. t.* 31. 32.
- flagelliformis. 18. *C. decemangularis*. *Trew. Ehret. t.* 30.
- *** compressi : articulis proliferis : Opuntia.
- moniliformis. 19. *C. articulis globosis spinosis glomeratis*. *Plum. ic.* 198.
- Opuntia. 20. *C. latus* : articulis ovatis, spinis setaceis. *Knorr del. hort. 1. t. F. a.*
- Ficus indica. 21. *C. articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.*
- Tuna. 22. *C. articulis ovato-oblongis, spinis subulatis*. *Knorr del. hort. 2. t. O.*
- cochinillifer. 23. *C. articulis ovato-oblongis subinermibus*. *Knorr del. hort. 2. t. O. 1.*
- curassavicus. 24. *C. articulis cylindrico-ventricosus*. *Knorr del. hort. 2. t. O. 2.*
- Phyllanthus. 25. *C. ensiformi-compressus ferrato-repandus*. *Dill. h. Elth. t. 64. f. 74.*
- spinosissimus. 26. *C. caule erecto compresso : ramis oppositis bifariis compressis ; spinis setaceis*. *Ait. hort. Kew. 2. p. 155.*
- alatus. 27. *C. ensiformi-compressus crenatus*. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 77.*

*** caule arboreo tereti.

- Pereskia. 28. *C. aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis*.
Dill. h. Elth. t. 227. f. 294.
- portulacifolius. 29. *C. caule spinoso, foliis cuneiformibus recurvis*. *Plum. ic.*
197. f. 2.

614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 4-5 partitus.
Petala 4-5. *Capf.* polysperma, 4-5 locularis, semiinfera. *Semina* arillata.

- coronarius. 1. Ph. foliis subdentatis. *Du Hamel. arbr.* 2. t. 83. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 35. f. 2.
 inodorus. 2. Ph. foliis integerrimis. *Catesb. Car.* 2. t. 84.
 aromaticus. 3. Ph. foliis lineari-lanceolatis enerviis integerrimis, floribus omnibus quinquefidis: calice colorato deciduo. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 156.
 laniger. 4. Ph. foliis oblongis acutis integerrimis pubescentibus, calicibus lanatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 156.
 floribundus. 5. Ph. *Mag. für die Botan.* 7. t. 2.

615. PSIDIUM. *Cal.* 5 fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1 uni-vel multilocularis, polysperma, infera.

* *pedunculis unifloris.*

- pyriferum. 1. Pf. foliis lineatis obtusiusculis. *Trew. Ehret.* t. 43.
 decaspermum. 2. Pf. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis bracteatis bacca uniloculari. *Suppl. p.* 252. *Forst. char. gen.* t. 37. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 27. f. 5.
 grandiflorum. 3. Pf. foliis ovatis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 433. t. 190.
 aromaticum. 4. Pf. foliis ovato-oblongis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 485. t. 191.
 Cujavillus. 8. Pf. foliis lineatis ovato-lanceolatis, pedunculis subbifloris. *Rumpf amb.* 1. t. 49.

** *pedunculis trifloris.*

- pomiferum. 5. Pf. foliis lineatis acuminatis. *Jacq. obs. bot.* 2. t. 31.
 guineense. 6. Pf. foliis ovatis integris subtus tomentosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 77.

*** *pedunculis multifloris.*

- montanum. 7. Pl. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 77.*

PIRIGARA. *Cal.* turbinatus, 4partitus, superus. *Petala* 4-6. *Stigm.* 4gonum, sessile. *Bacca* obtusa 4gona, 4locularis : loculis 6-7spermis.

- tetrapeta-1. P. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 487. t. 192.*

- hexapeta-2. P. foliis obovatis acutis ferrulatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 490. t. 193.*

616. EUGENIA. *Cal.* 4partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* 1sperma, 4angularis.

** *foliis integerrimis.*

- malaccen-1. E. pedunculis ramosis lateralibus. *Rumpf amb. I. t. 37. 38.*

- Jambos. 2. E. pedunculis ramosis terminalibus. *Rumpf amb. I. t. 39.*

- carthage-18. E. pedunculis ramosis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. t. 173. f. 53.*

- aquea. 19. E. pedunculis quadrifloris, drupa quinqueloculari. *Rumpf amb. I. t. 38. f. 2.*

- Pseudopfi-3. E. pedunculis unifloris pluxibus lateralibus terminalibusque. *Jacq. stirp. amer. piā. t. 140.*

- periplo-4. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis cæfolia. acuminato-lanceolatis. *Jacq. coll. 2. p. 108. t. 4.*

- panicula-5. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, ta. foliis ovatis obtusis. *Jacq. coll. 2. p. 108. t. 5. f. 1.*

- montana. 6. E. racemis terminalibus : floribus sessilibus, foliis ovatis acutis glabris. *Aubl. pl. guj. I. p. 495. t. 195. β) Eugenia Cumete. Aubl. pl. guj. I. p. 497. t. 196.*

- Mini. 7. E. racemis terminalibus axillaribusque : floribus pedunculatis, foliis lanceolatis glabris pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 498. t. 197.*

- latifolia. 8. E. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis acutis rigidis pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 502. t. 199.*

- guianensis. 9. E. pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis ovatis acutis pellucido-punctatis subsessilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 506. t. 201.*
- tomentosa. 10. E. floribus racemosis, foliis ovatis tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 504. t. 200.*
- finemariensis. 11. E. floribus congestis sessilibus, foliis ovatis acuminatis glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 501. t. 198.*
- cotinifolia. 12. E. foliis ovatis obtusis, pedunculis unifloris. *Mant. p. 243. Jacq. obs. bot. 3. t. 53.*
- uniflora. 13. E. foliis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris lateralibus. *Till. h. pis. t. 44.*
- undulata. 14. E. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, pellucido-punctatis undulatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 508. t. 202. β) Eugenia Ariboa. Aubl. pl. guj. 1. p. 510.*
- baruensis. 15. E. pedunculis lateralibus unifloris racemosisque. *Jacq. coll. 3. p. 183. utrum hujus, an sequentis tribus?*
* * foliis crenatis.
- acutangula. 16. E. pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Rumpf amb. 3. t. 115.*
- racemosa. 17. E. racemis longissimis, pomis ovatis quadrangularis. *Rumpf amb. 3. t. 116.*

CATINGA. *Cal.* minimus, 4dentatus, superus.
Cor. --- *Drupa* rotunda 1locularis:
cortice carnosio intus fibroso.

- moschata. 1. *C.* drupa globosa. *Aubl. pl. guj. 1. p. 511. t. 203. f. 1.*
aromatica. 2. *C.* drupa pyriformi. *Aubl. pl. guj. 1. p. 512. t. 203. f. 2.*

METROSIDEROS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala.
Caps. calicis ventre corticata. *Sem.* immatura numerosissima, lineari-paleacea, matura paucissima rotundata, aut angulata.

* capsula 3-4loculari.

- summitifera. 1. *M.* calice fructifero globoso suberoso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 1.*

- costata. 2. *M.* calice fructifero ovato-globofo costato brevissime quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 2.*
- solicifolia. 3. *M.* calice fructifero subglobofo truncato edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 3.*
- viminalis. 4. *M.* calice fructifero subhemisphærico crasso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 4.*
- armillaris. 5. *M.* calice fructifero subglobofo crasso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 5.*
- nodosa. 6. *M.* calicibus aggregatis sphæricis edentulis glaberrimis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 6.*
- fulgens. 7. *M.* calice fructifero ovato-oblongo obsolete costato subdentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 7.*
- excelsa. 8. *M.* calice fructifero tomentoso quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 8.*
- spectabilis. 9. *M.* calice fructifero tomentoso obsolete pentagono obtuse quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 9.*
- scandens. 10. *M.* calice fructifero hemisphærico quinquedentato. *Gaertn. de fruct. & sem. cent. 3. t. 34. f. 10.*
- albiflora. 11. *M.* calice fructifero cum tota capsula connato subtus ventricoso sursum angustato: dentibus quinque patulis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 11.*
- myrtifolia. 12. *M.* calice fructifero arcte capsulae adhærente infundibuliformi, quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 12.*
- * * capsula quinqueloculari, *Leptosperma*.
- arachnoidea. 13. *M.* capsulis globosis: calice tenuissimo lanato, quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- umbellata. 14. *M.* capsulis umbellatis subglobosis ad verticem pyramidis auctis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- squarrosa. 15. *M.* capsulis subglobosis: calice edentulo; margine inæquali repando. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*

FABRICIA. *Cal.* adnatus, hemisphæricus, 5partitus. *Petala* 5 rotundata, concava, sessilia. *Stigm.* globosum. *Caps.* multilocularis. *Sem.* pauca, alata.

myrtifolia. I. **FABRICIA.** *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 4.*

EUCALYPTUS. *Cal.* operculum superum, integerrimum, truncatum. *Cor.* calyptra obverse hemisphaerica ante anthesin discedens. *Caps.* subquadrilocularis, apice dehiscens, polysperma.

obliqua. 1. **EUCALYPTUS.** *Herit. fert. angl. p.* 18. *t.* 20.

617. **MYRTUS.** *Cal.* 4-5fidus, superus. *Petala* 0, 3-5. *Bacca* 1-3sperma, 1-3locularis.

* *corolla pentapetala.*

- communis. 1. *M. floribus solitariis, involucro diphylo. Blackw. herb. t.* 114, *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t.* 38. *f.* 2.
- Brasiliana. 2. *M. floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis. Comm. h. amst. 1. t.* 89.
- Luma. 3. *M. floribus solitariis, foliis suborbiculatis. Molin. hist. nat. Chil. p.* 148.
- Ugni. 4. *M. floribus solitariis, ramis oppositis, foliis ovalibus subsessilibus. Molin. hist. nat. Chil. p.* 136.
- alpina. 5. *M. pedunculis solitariis terminalibus unifloris brevissimis, foliis ovatis, ramulis quaternis fastigiatis, caule arboreo. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 77.
- tomentosa. 39. *M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. Art. hort. Kew. 2. p.* 159, *Pluckn. amatih. t.* 372. *f.* 1.
- procera. 6. *M. pedunculis unifloris axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 77.
- ligustrina. 7. *M. pedunculis solitariis ramosisque terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtusis convexis lucidis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.
- biflora. 8. *M. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. Brown. jan. t.* 25. *f.* 3.
- crenulata. 9. *M. pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis subrotundis crenulatis glabris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.
- lucida. 10. *M. pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.*

- angustifolia. 11. *M. pedunculis umbellatis, foliis linearilanceolatis subseffilibus. Mant. p. 74. Burm. afr. t. 83. f. 2.*
- lavis. 12. *M. pedunculis umbellatis, foliis ovatis acuminatis. Thunb. flor. jap. p. 198.*
- cumini. 13. *M. pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. Rumpf amb. 1. t. 41.*
- maxima. 14. *M. pedunculis multifloris, foliis alternis subovalibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 149.*
- lineata. 15. *M. floribus axillaribus subseffilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis linearibus subtus incanis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- cordata. 16. *M. floribus axillaribus lateralibusque subseffilibus, foliis seffilibus cordatis ovatis nitidis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- laurina. 17. *M. pedunculis racemosis bracteolatis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis glabris. Burm. zeyl. p. 139. t. 62.*
- buxifolia. 18. *M. racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtulis convexiusculis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- glabrata. 19. *M. racemulis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- disticha. 20. *M. pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis; ramis patentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- monticola. 21. *M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus solitariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- axillaris. 22. *M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis nitidis planis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- Gregii. 23. *M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- dioica. 24. *M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis, floribus dioicis.*
- virgultosa. 25. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque paniculatis: pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo. Plum. ic. 208. f. 1.*

- splendens. 26. *M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellipticis acuminatis planis venosis scariosis nitidis, ramis virgatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 79.*
- zeylanica. 27. *M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. Herm. h. Lugdb. t. 435. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- androsæ- 28. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus moides. sessilibus.*
- caryophyl- 29. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. Jacq. lata. obs. bot. 2. t. 25.*
- acris. 30. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque corymbosis trichotomis folio longioribus, foliis ellipticis convexis, coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. Pluckerm. alm. t. 155. f. 3. β) Plum. ic. 208. f. 2.*
- fragrans. 31. *M. pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. Aubl. pl. guj. p. 495. t. 195. Eugenia montana.*
- Pimenta. 32. *M. foliis alternis oblongo-ovatis. Blackw. herb. t. 355. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 38. f. 2.*
- triflora. 39. *M. foliis alternis, pedunculis trifloris. Jacq. stirp. amer. t. 183. f. 59.*
- * * corolla nulla, calice operculato, Calyptranthæ!
- rigida. 33. *M. arborecens, pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 80.*
- Chytraculia. 34. *M. pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis terminalibus subovatis geminis. Brown. jam. t. 137. f. 2.*
- Zuzygium. 35. *M. pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. Brown. jam. t. 7. f. 2.*
- Makal. 36. *M. bacca ovato-globosa coriacea glabra : semine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- paniculata. 37. *M. bacca ovata coriacea tenui : semine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- nitida. 38. *M. bacca spherica longissime pedunculata glabra : semine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*

* * * dubie tribus.

cotinifolia. 40. *M. foliis alternis ovatis. Plum. amer. t. 208. f. 1.*

- foligna. 41. *M. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus, baccis sessilibus. Rumpf amb. 2. t. 17. f. 2.*
 linearis. 42. *M. foliis linearibus, floribus axillaribus geminis pendunculatis. Plum. amer. t. 207. f. 2.*

SCOLOPIA. *Cal.* 3-4partitus, persistens. *Cor.* 3-4petala, calice duplo longior. *Stigma* 3lobum : foveolis 3 impressis. *Bacca* subrotunda, filo coronata, 1locularis, 6sperma.

Schreberi I. SCOLOPIA, *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 335.*

FÆTIDIA. *Cal.* 4fidus, turbinatus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Capsf.* lignosa, 4angularis, 4locularis; loculis 1-2spermis.

borbonica. I. FÆTIDA. *Jussieu gen. plant. p. 325.*

GUAPURUM. *Cal.* 4fidus superus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.

peruviana. I. GUAPURUM. *Jussieu gen. plant. p. 324.*

618. **PUNICA.** *Cal.* 5-10fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* infera multilocularis, polysperma.

Granatum. 1. *P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Blackw. herb. t. 97-145. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 38. f. 1.*
 nana. 2. *P. foliis linearibus, caule fruticoso.*

619. **AMYGDALUS.** *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

Perfica. 1. *A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. Knorr del. hort. 1. t. P. 1.*
 communis. 2. *A. foliis petiolatis ferratis : ferraturis infimis glandulosis, floribus geminis : petalis emarginatis. β) Knorr del. hort. 1. t. M. 1. γ) Blackw. herb. t. 107.*

- dulcis. 3. *A. foliis petiolatis crenatis, floribus geminis: corollæ calice vix majoribus.*
- pumila. 4. *A. foliis venoso-rugosis. Mant. p. 74. 514. Herm. par. Lugdb. t. 489.*
- nana. 5. *A. foliis basi attenuatis. Mant. p. 396. Jungh. plant. ic. cent. 1. n. 14. Pallas fl. ross. t. 6.*
- incana. 6. *A. foliis lanceolatis ferratis subfessilibus rugosis: subtus albo-tomentosis. Pallas flor. ross. t. 7.*
- orientalis. 7. *A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus: petiolo brevi. Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*

620. PRUNUS. *Cal. 5fidus, inferus. Petala 5. Drupæ ilocularis superne clausæ nux futuris prominulis.*

- Padus. 1. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtrus biglandulosis. Flor. dan. t. 205. β) caucasica. Pallas flor. ross. p. 17.*
- rubra. 29. *Pr. floribus racemosis: racemis erectis, foliis deciduis lævibus basi biglandulosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*
- virginiana. 2. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis crenatis basi anterius glandulosis. Catesb. Car. 2. t. 94.*
- nana. 3. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis argute ferratis basi anterius glandulosis. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 194. t. 4.*
- canadensis. 4. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. Pluckea. alm. t. 58. f. 4.*
- occidentalis. 5. *Pr. floribus racemosis: racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 80.*
- sphærocarpa. 6. *Pr. floribus racemosis: racemis axillaribus, foliis sempervirentibus eglandulosis integris nitidis, drupis subrotundis. Sloan. hist. jam. 2. p. 79. t. 193. f. 1.*
- lusitanica. 7. *Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis ovatis, drupis oblongis. Mill. ic. 196. f. 1.*
- Laurocerasus. 8. *Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. Blackw. herb. t. 512.*
- carolina. 9. *Pr. floribus racemosis, foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 198.*

- elliptica. 10. *Pr. floribus racemosis, foliis ellipticis ferratis glabris. Thunb. flor. jap. p. 199.*
 paniculata. 11. *Pr. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. Thunb. flor. jap. p. 200.*
 Mahaleb. 12. *Pr. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 227.*
 laefolia. 13. *Pr. umbellis sessilibus, foliis obovato-oblongis ferratis: petiolis nudis. Moench Weissenjt. p. 85.*
 avium. 14. *Pr. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. Mant. p. 397. Blackw. herb. t. 425.*
 pensilvanica. 15. *Pr. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris, foliis ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. Suppl. p. 252.*
 nigra. 30. *Pr. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis ovatis acuminatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 165.*
 Cerasus. 16. *Pr. umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. Blackw. herb. t. 449. β) Du Hamel arbr. fr. 1. t. 7. γ) Du Hamel arbr. fr. 1. t. 5.*
 pumila. 17. *Pr. floribus subumbellatis, foliis angusto-lanceolatis subtus glaucis. Mant. p. 75. Mill. ic. 89. f. 2.*
 Chamæ-cerasus. 18. *Pr. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis serrulatis utrinque glaberrimis petiolatis. Pallas flor. ross. t. 8. b.*
 Armenia-ca. 19. *Pr. floribus sessilibus, foliis subcordatis. Knorr del. hort. 1. t. A. 2.*
 ibirica. 20. *Pr. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis, fructibus exsuccis. Pallas flor. ross. t. 8.*
 insititia. 21. *Pr. pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinescentibus. Blackw. herb. t. 305.*
 domestica. 22. *Pr. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. Blackw. herb. t. 307. β) Knorr del. hort. 1. t. P. 2. γ) du Hamel. arbr. fr. 2. t. 20. f. 14. δ) du Hamel. arbr. fr. 2. t. 20. f. 15.*
 spinosa. 23. *Pr. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. Blackw. herb. t. 494.*
 japonica. 24. *Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. Thunb. flor. jap. p. 201.*
 glandulosa. 25. *Pr. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-ferratis, ramis inermibus. Thunb. flor. jap. p. 202.*

- incisa. 26. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-ferratis villosis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*
- tomento- 27. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomentosa. *Thunb. flor. jap. p. 203.*
- aspera. 28. Pr. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis serratis asperis. *Thunb. flor. jap. p. 201.*

671. PLINIA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Drupa* supera, sulcata.

- crocea. 1. Pl. floribus pentapetalis. *Plum. ic. 225.*
- peduncu- 2. Pl. floribus tetrapetalis pedunculatis: staminibus receptaculo insertis. *Mant. p. 243. Suppl. p. 253.*

ROBINSONIA. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* sessile, striatum. *Bacca* depresso-globosa longitudinaliter sulcata, infera, 7locularis: loculis 1-spermis.

guianensis. 1. ROBINSONIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 492. t. 194.*

CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Cor.* 5petala. *Anther.* incumbentes, 2loculares. *Stilus* longus, villosus. *Stigma* obtusum. *Petric.* - - -

guianensis. 1. CASSIPUREA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 528. t. 211.*

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupæ* Nux 5-fidus, 5valvis.

Icaco. 1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 141.*

GRANGERIA. *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Stamina* 15. *Drupa* subtriquetra: *Nux* ossea, 3quetra, 1sperma.

borbonica. 1. GRANGERIA. *Jussieu gen. plant. p. 340.*

XYLOSMA. *Flores dioici. Cal. 4-5 partitus. Cor. o.*

♂. *Stamina calice duplo longiora, nectario annulato cincta.*

♀. *Stilus minimus. Stigma obsoleto 3fidum. Bacca ? sicca, subbilocularis : loculis 2spermis.*

1. *X. foliis ovatis serratis. Forst. fl. austr. p. 72. charact. gen. t. 63. f. k.*
2. *X. foliis subrotundis integerrimis. Forst. fl. austr. p. 72. char. gen. t. 63. f. a-i.*

POSSIRA. *Cal. 4partitus. Petalum 1 laterale. Legumen 1loculare, 2valve.*

1. *P. foliis simplicibus oblongis. Swarts nov. pl. gen. & fr. p. 82.*
2. *P. foliis ternatis : petiolis marginatis. Aubl. pl. guj. p. 931. t. 355.*

CUBLANDIA. *Cal. tubulosus, 4dentatus. Cor. 1-petala, 4fida : tubo oblongo. Filamenta basi coadunata. Legumen nodosum : nodulis 1-spermis.*

1. *CUBLANDIA. Aubl. pl. guj. 2. p. 937. t. 356.*

MARCGRAVIA. *Cor. 1petala, calyptriformis. Cal. 6phyllus, imbricatus. Bacca multilocularis, polysperma.*

1. *MARCGRAVIA. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 143.*

TERNSTROEMIA. *Cor. 1petala, 5-6partita urceolata. Cal. 5partitus. Bacca exsucca, 2locularis, evalvis, polysperma.*

- elliptica. 1. *T. foliis ellipticis acutis integris, pedunculis lateralibus*
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 81.
- meridio- 2. *T. foliis obovatis integris, pedunculis terminalibus. Suppl.*
 nalis. *p. 264. Mutis amer. I. t. 9.*
- punctata. 3. *T. foliis oblongis integris subemarginatis margine puncta-*
ris, pedunculis axillaribus. Aubl. pl. guj. p. 571. t. 228. Taonobo punctata.
- dentata. 4. *T. foliis oblongis acuminatis dentato-ferratis, pedunculis*
axillaribus lateralibus. Aubl. pl. guj. p. 569. t. 227. Taonobo dentata.

1398. ALSTONIA. *Cor.* 1 petala, 8-10 fida : lac-
 niis alternatis.

theæfor- 1. ALSTONIA. *Suppl. p. 264.*
 mis.

THOTTEA. *Cal.* o. *Cor.* 1 petala, supera, margine
 triloba. *Receptac.* truncatum, ra-
 diatum. *Stigma* in centro radio-
 rum. *Stil.* o. *Siliq.* 4 angularis.

grandiflo- 1. THOTTEA. *Fr. Rottböll. n. aed. dan. 2. p. 530. t. 2.*
 ra.

CIPONIMA. *Cal.* turbinatus, 5 dentatus. *Cor.* 1 pe-
 tala, tubulosa; 5 partita. *Fila-*
menta basi conjuncta in 2 ordines
 digesta. *Stigma* capitatum. *Bacci*
 ovata 1 locularis : *officulo* 4 locu-
 laribus; *loculis* 1 spermis.

guianensis. 1. CIPONIMA. *Aubl. pl. guj. I. p. 566. t. 226.*

PARALEA. *Cal.* 4 dentatus. *Cor.* 1 petala, carnosâ,
 4 partita : tubo 4 gono. *Peric.* ---

guianensis. 1. PARALEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 576. t. 231.*

MADHUCA. *Cal.* semiquadrif. superne imbricatus.
Cor. tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Antheræ* sessiles. *Drupa* 2-3locularis : loculis 1spermis.

radica. 1. **MADHUCA.** *Hamilton ac. soc. benghal. I. p. 300. c. ic.*

NECTANDRA. *Cor.* infundibuliformis, 6partita, intus tomentosa. *Cal.* o. *Nectarium* squamæ 9 obovatae. *Filamenta* 36 in 9 quadrigas per squamas nectarii distributa. *Drupa* turbinata, truncata, calici affixa.

sanguinea. 1. **N.** caule diffuso, foliis alternis lanceolatis, antheris quaternis collateralibus. *Fr.* *Rottb. ac. litter. univ. Havn. 1778. p. 279.*

bijuga. 2. **N.** foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis filiformibus, floribus polygamis : antheris bijugis. *Fr.* *Rottb. ac. litt. un. Havn. 1778. p. 281.*

MITRARIA. *Cal.* inferus, 1phyllus, 2partitus. *Petala* 2-3 concava, superne rotundata. *Nux* 1locularis, 2sperma, calice tecta, subtetragona.

Commer-sonia. 1. **MITRARIA.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 14. t. 8. 9.*

MENICHEA. *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Petala* 4 concava, superius rotundata. *Drupa* sulcata, subovata, 1locularis, 1sperma.

rosata. 1. **MENICHEA.** *Sonner. it. nov. guin. p. 133. t. 92. 93.*

1158. MIMOSA. Flores mere masculi reliquis interiti. Cal. 5dentatus. Cor. 5fida aut. o. Stamina 4-100. Legumen.

* foliis simplicibus.

simplici- 1. M. inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis
folia. obtusis. spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p. 436.*
Rumpf arb. 3. t. 81.

verticilla- 2. M. inermis, foliis verticillatis linearibus pungentibus,
ta. *Herit. fert. angl. p. 30. t. 41.*

** foliis bigeminis.

Bigemina. 3. M. inermis, foliis acuminatis. Flores monadelphi.

Unguis 4. M. spinosa, foliis obtusis. *Plum. ic. t. 4. Flores mo-*
Cati. *nadelphi.*

*** foliis tergeminis.

tergemi- 5. M. inermis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 262. f. 69. Flores*
na. *monadelphi.*

**** foliis conjugatis pinnatisque.

† inermes.

latifolia. 6. M. pinnis terminalibus oppositis: lateralibus alternis.
Plum. ic. 9.

purpurea. 7. M. pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*

viva. 8. M. foliis partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo. *Sloan. hist. jam. 2. t. 182. f. 7.*

†† spinosæ.

reticulata. 9. M. spinis stipularibus, foliolis sexjugis: petiolis glandula aculeoque terminatis. *Pluckn. alm. t. 123. f. 2.*

††† aculeatæ.

circinalis. 10. M. pinnis æqualibus, stipulis spinosis. *Catesb. Car. 2. t. 97.*

cineraria. 11. M. pinnis æqualibus, aculeis incurvis. *Pluckn. alm. t. 2. f. 1.*

casta. 12. M. foliis partialibus trijugis subæqualibus. *Commel. h. amst. 1. t. 28. Flores decandri.*

13. M.

Sensitiva. 13. *M. foliis partialibus bijugis : intimis minimis. Trew. Ehret. t. 95. Flores pentandri apetal.*

pudica. 14. *M. foliis subdigitatis, caule hispido. Commel. h. amst. 1. t. 29. Flores tetrandri apetal.*

***** *foliis simpliciter pinnatis.*

† *spinosa.*

stellata. 15. *M. spinis stellatis ternis : duabus apice recurvis, foliis geminis novemjugis. Forsk. fl. æg. arab. p. 177.*

†† *inermes.*

inaa. 16. *M. foliis quinquejugis : petiolo marginato articulado. Merian. surin. t. 51.*

alba. 17. *M. foliis trijugis : pinnis æqualibus ovatis acuminatis ; petiolis submarginatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*

laurina. 18. *M. foliis bijugis : pinnis ovatis nitidis subæqualibus ; petiolis linearibus angulosis, spicis axillaribus solitariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*

sagifolia. 19. *M. foliis bijugis : petiolo marginato. Jacq. stirp. amer. pic. t. 247.*

nodosa. 20. *M. foliis bijugis : pinnis interioribus minoribus ; petiolo lineari. Pluckn. alm. t. 211. f. 5.*

natans. 21. *M. procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, floribus decandris, radicalibus sterilibus minoribus. Suppl. p. 439.*

Burgoni. 22. *M. foliis bijugis : petiolis biglandulosis non marginatis, legumine exsucco. Aubl. pl. guj. 2. p. 941. t. 358.*

***** *foliis bipinnatis.*

† *inermes.*

scandens. 23. *M. foliis conjugatis cirrho terminatis : foliolis bijugis. Pluckn. phyt. 211. f. 6. Flores decandri pentapetal.*

entada. 24. *M. foliis cirrho terminatis : partialibus quinquejugis. Jacq. stirp. amer. t. 183.*

plena. 25. *M. spicis pentandris : inferioribus planis. Mill. ic. 190. f. 2.*

virgata. 26. *M. erecta angulata, spicis masculis : inferioribus anandris apetalis. Jacq. h. Vind. 1. t. 80.*

punctata. 27. *M. spicis erectis : floribus decandris ; inferioribus castratis. Commel. h. amst. 1. t. 34.*

- perniam- 28. *M. decumbens*, spicis cernuis pentandris: inferioribus
bucana, castratis. *Pluckn. alm. t. 307. f. 3.*
- arboorea. 29. *M. pinnis dimidiatis acutis*, caule arboreo. *Pluckn. alm.
t. 251. f. 2. Flores monadelph.*
- grandiflo- 30. *M. foliis abrupte bipinnatis multijugis*: pinnis multijugis;
ra. foliolis distinctissimis, racemo composito terminali. *Herit. fert. angl. p. 30. t. 42.*
- comosa. 31. *M. foliis trijugis*: pinnis subdecemjugis ovalibus basi
retulis, floribus paniculatis monadelphis, caule arboreo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*
- Lebbek. 32. *M. foliis quadrijugis*: pinnis ovali-oblongis, floribus
monadelphis fasciculatis, caule arboreo. *Pluckn. mant. 331. f. 1.*
- odoratif- 33. *M. foliis quadrijugis multijugis*: foliolis oblongis obtusis,
sima. paniculis virgatis: spiculis globosis. *Suppl. p. 437.*
- speciosa. 34. *M. foliis subquadrijugis*: pinnis subnovemjugis oblongis
glabris, glandula supra costæ basin. *Jacq. coll. 1. p. 47. pl. rar. ic. cent. 1. t. 75.*
- vaga. 35. *M. pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus*,
- villosa. 36. *M. foliis subquinquejugis*: pinnis ovatis petiolisque vil-
losis, spicis globosis, caule fruticoso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*
- latifili- 37. *M. foliis partialibus quinquejugis*, ramulis flexuosis,
qua. gemmis globosis. *Pluckn. spec. 17. t. 6.*
- polysta- 38. *M. foliis partialibus pinnisque sexjugis oblongis*. *Jacq.
stirp. amer. pict. t. 262. f. 67. Plum. ic. 12.*
- chya. 39. *M. foliis partialibus sexjugis subdenticulatis*, floribus
balfamica. octandris. *Molin. hist. nat. Chil. p. 141.*
- glauc. 40. *M. foliis partialibus sexjugis*: pinnis plurimis, glandula
inter infima. *Trew. Ehret. t. 36.*
- peregri- 41. *M. foliis partialibus sedecimjugis*: pinnis quadraginta-
na. jugis, glandula baseos petiolari.
- Sejal. 42. *M. foliis solitariis*: pinnis trijugis; inferioribus squama
simplici, extimis duplici distinctis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 177.*

Imitabiles, prouti etiam *Dionæa*, *Smithia* & *Oxalis sensitiva* sunt *M. pudica*,
viva, casta, asperata, quadrivalvis; utrum proxima huic generi *Pamea*
Aubl. pl. guj. 2. p. 946. dicta, t. 359. delineata drupa tamen succulenta
acida distincta, an *Terminalia* propior?

43. *M. foliis subquinquejugis: pinnis subdecemjugis linearibus obtusis eglandulosis.* Forsk. *fl. æg. arab.* p. 176.
44. *M. foliis quinquejugis: pinnis subnovemjugis oblongis; extimis squamula interstinctis.* Forsk. *fl. æg. arab.* p. 176.
45. *M. leguminibus nigris contorto-glomeratis.* Forsk. *fl. æg. arab.* p. 177. *an vere distincta species?*
46. *M. foliis partialibus quinquejugis: propriis multijugis; caule muricato.* Plum. *ic.* 11.
47. *M. foliis partialibus: subquinquejugis; caule arboreo; floribus spicatis.* Aubl. *pl. guj.* 2, p. 938. t. 357.
48. *M. foliis partialibus quadrijugis, leguminibus dilatatis.* Burm. *amer.* p. 7. t. 12.
74. *M. foliis partialibus octojugis: pinnis tredecimjugis; spinis axillaribus pedunculatis geminis.* Bruce *trav. in Eg. Arab. Ab. and Nub.* 5. app. p. 34. *ic.*

TT *Spinosa.*

49. *M. spinis solitariis, foliis decemjugis, floribus spicatis.* Burm. *zeyl.* 3. t. 2.
50. *M. spinis solitariis brevibus, foliis subnovemjugis, spinis globosis axillaribus solitariis.* Jacq. *stirp. amer.* p. 267. n. 5.
51. *M. spinis stipularibus geminis, foliis bijugis glandula interstinctis, spinis pendulis, leguminibus compressis.* Brown. *jam.* p. 251.
52. *M. spinis stipularibus geminis patentissimis, foliis geminis subquinquejugis.* Forsk. *fl. æg. arab.* p. 177.
53. *M. spinis stipularibus subternis patentibus recurvis, foliis trijugis.* Forsk. *fl. æg. arab.* p. 176.
54. *M. spinis ternis: intermedia reflexa, floribus spicatis.* Catesb. *Car.* 2. t. 44.
55. *M. spinis stipularibus patentibus, foliis partialibus extimis glandula interstinctis, spinis globosis pedunculatis.* Blackw. *herb.* c. 377. β) *Mimosa capensis.* Paterson *journeys into Caffra* a p. 126. *ic.*
56. *M. spinis stipularibus patentibus, spinis globosis verticillatis sessilibus.* Molin. *hist. nat. Chil.* p. 149.

- farnesiæ- 57. *M. spinis stipularibus distinctis, foliis partialibus octo-*
na. jugis, spicis globosis sessilibus.
- latronum. 58. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subu-*
latis, foliolis quadrijugis, spicis elongatis peduncularis
axillaribus subgeminatis. *Suppl. p. 438.*
- eburnea. 59. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subu-*
latis, foliolis sexjugis, spicis globosis peduncularibus
axillaribus pluribus. *Suppl. p. 437.*
- cornigera. 60. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis compressis*
apice subulatis, foliolis duodecim ad vigintijugis, spi-
cis axillaribus elongatis. *Suppl. p. 438. Seb. mus. 1.*
t. 70: f. 13.
- Catechu. 61. *M. spinis stipularibus, foliis multijugis: glandulis par-*
tialium singulis, spicis axillaribus geminis ternisve pe-
duncularis. *Suppl. p. 439. Knorr medic. obs. and*
inq. 5. p. 151. t. 4.
- horrida. 62. *M. spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis par-*
tialibus sexjugis, ramis lævibus. *Pluckn. alm. t. 121.*
f. 4.
- tortuosa. 63. *M. spinis stipularibus, foliis quadrijugis: glandula inter-*
infima; pinnis sedecimjugis, spicis globosis.

T T T *aculeata.*

- pigra. 64. *M. lævis, foliis opposite aculeatis: spina erecta inter*
singula partialia.
- asperata. 65. *M. hirta, foliis opposite aculeatis: spina erecta inter*
singula partialia. *Commel. h. amst. 1. t. 30.*
- caesia. 66. *M. pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. Pluckn.*
mant. t. 330. f. 3.
- pennata. 67. *M. foliis numerosissimis lineari-acerosis, panicula acu-*
leata: capitulis globosis. *Burm. zeyl. 2. t. 1.*
- Intsia. 68. *M. pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo lon-*
gioribus. *Mant. p. 503. Pluckn. alm. t. 122. f. 2.*
- femispinosa. 69. *M. articulis caulinis superne aculeatis.*
- quadri- 70. *M. caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus*
valvis. quadrivalvibus. *Mill. ic. t. 182. f. 1.*
- tenuifolia. 71. *M. foliis partialibus vigintijugis: pinnis multijugis.*
- cornuta. 75. *M. foliis partialibus pinnisque multijugis, spicis peduncu-*
latis axillaribus erectis solitariis globosis, leguminibus

hispido - pungentibus, tredecimlocularibus. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub.* 5. app. p. 35. ic.

- Ceratonia.* 72. *M.* foliis quinquejugis : partialibus trijugis ; pinnis trinerviis. *Plum.* ic. 8.
- tamarindi-folia* 73. *M.* foliis quinquejugis : partialibus decemjugis ; petiolis inermibus. *Mant.* p. 503. *Plum.* ic. 7.

1228. CARYOTA. Flores monoici. Cal. 6phyllus.

Cor. o.

♀. *Bacca* supera 1locularis, 2sperma.

- urens.* 1. *C.* frondibus bipinnatis : foliolis cuneiformibus oblique præmorsis. *Rumpf amb.* 1. t. 14. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 7. f. 3.

1313. TRILIX. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. *Bacca* 5locularis, polysperma.

- lutea.* 1. *TRILIX.* *Mant.* p. 247.

DOLIOCARPUS. Cor. 3petala, plicata. Cal. 5phyllus. *Stigma* subbifidum. *Bacca* globosa, stilo coronata, 1locularis, 2sperma.

- Rolandri.* 1. *D.* caule stricto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. *Rolander act. Stockh.* ad 1756. p. 261.
- major.* 2. *D.* caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus, unifloris. *Roland. act. Stockh.* ad 1756. p. 261.
- Calinea.* 3. *D.* caule scandente, foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus fasciculatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 557. t. 221.

641. RHEEDIA. Cor. 4petala. Cal. o. *Bacca* 3sperma.

- lateriflora.* 1. *RHEEDIA.* *Plum. gen.* t. 257.

643. CAPPARIS. *Cal.* 4phyllus, coriaceus. *Petala*
4. *Stamina* longa. *Bacca*
corticosa,ilocularis, pe-
dunculata.

- spinosa. 1. *C. pedunculis* unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. *Blackw. herb. t. 417.*
- zeylanica. 2. *C. pedunculis* unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis.
- erythro-
carpos. 3. *C. pedunculis* solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis obtusis, pericarpis hexagonis. *Isert. Schr. berl. Naturf. 9. p. 334. t. 9.*
- Baduca. 4. *C. pedunculis* unifloris, foliis perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis. *Brown. jām. t. 27. f. 2.*
- horrida. 5. *C. pedunculis* axillaribus laxis, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris. *Suppl. p. 264.*
- sepiaria. 6. *C. pedunculis* umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Pluckn. alm. t. 338. f. 3.*
- frondosa. 7. *C. pedunculis* umbellatis, foliis passim confertis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 153.*
- ferruginea. 8. *C. pedunculis* umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Jacq. stirp. amer. t. 100.*
- torulosa. 9. *C. pedunculis* subbifloris teretibus terminalibus, foliis lanceolata-ovalibus subtus albido punctatis, fructibus teretibus linearibus torulosis. *Swarzs. nov. pl. gen. & sp. p. 81.*
- Carandas. 23. *C. pedunculis* subtrifloris, foliis oppositis ovatis acuminatis, spinis bifurcis. *Rumpf amb. 7. t. 25.*
- longifolia. 10. *C. foliis* lineari lanceolatis subtus farinoso-punctatis. *Pluckn. am. t. 327. f. 6.*
- flexuosa. 11. *C. pedunculis* congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.
- cynophal-
lophora. 12. *C. pedunculis* multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Jacq. stirp. am. pict. t. 145.*
- siliquosa. 13. *C. pedunculis* multifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Pluckn. phyt. 327. f. 6.*

- hastata.* 14. *C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 147.*
comosa. 24. *C. pedunculis multifloris, coma subrotunda densa. Jacq. stirp. amer. p. 160.*
verrucosa. 25. *C. pedunculis multifloris, foliis oblongis acutis nitidis, baccis verrucosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 148.*
jamaicensis. 26. *C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis subtus tomentosis, corollis erectis. Jacq. stirp. amer. t. 101.*
Exstipulata-chiana. 27. *C. pedunculis multifloris, foliis ovatis acuminatis nitidis, baccis glabris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 146.*
grandis. 15. *C. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis glabris, fructu globofo. Suppl. p. 263.*
linearis. 16. *C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 151.*
pulcherrima. 17. *C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 155.*
Breynia. 18. *C. pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, calicibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 152.*
oblongifolia. 19. *C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus ovali-oblongis cum acumine obtusis. Forsk. fl. æg. arab. p. 99.*
memorosa. 28. *C. pedunculis racemosis, foliis ovatis acuminatis integerrimis coriaceis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
tenuifolia. 29. *C. racemis erectis simplicibus, foliis integerrimis nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
mithridatica. 20. *C. foliis alternis pendulis linearilanceolatis obtusis glabris supra nitidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 99.*
exstipulata. 21. *C. exstipulata, foliis subpeltatis ovato-cordatis crassiusculis planis. Forsk. fl. æg. arab. p. 100.*
Dahi. 22. *C. spinis axillaribus duabus brevibus oppositis, foliis bipinnatis: pinnis subtrijugis; foliolis tabnovemjugis ovali-oblongis obtusis. Forsk. fl. æg. arab. p. 213.*

644. ACTÆA. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Baccailocularis. Sem. semiorbiculata.

- spicata.* 1. *A. racemo ovato, fructibus baccatis. Blackw. herb. t. 565. β) Corr. canad. t. 77.*

808 POLYANDRIA MONOGYNIA. *Sanguinaria*

- racemosa. 2. *A. racemis longissimis, fructibus siccis. Dill. h. Elat. t. 67. f. 78.*
 monogyna. 3. *A. racemis longissimis radicatis. Walt. flor. carol. p. 151.*
 dioica. 4. *A. floribus paniculatis, caule suffruticoso. Walt. flor. carol. p. 153.*
 japonica. 5. *A. spicis longissimis, foliolis incisis palmatis indivisis. Thunberg. flor. jap. p. 221.*
 pentagyna. 6. *A. floribus solitariis axillaribus heptapetalis. Walt. flor. carol. p. 151.*

645. SANGUINARIA. *Cor.* 8petala. *Cal.* 2phyllus.
Siliqua ovata,ilocularis.

canadensis. 1. SANGUINARIA. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 13.*

MAYNA. *Flores dioici. Petala 8 in orbem expansa. Cal. 3partitus.*

♂. *Anth. 4gonæ, 4sulcatæ.*

odorata. 1. MAYNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 921. t. 352.*

646. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9petala. *Cal.* 3phyllus.
Baccailocularis, coronata stigmate.

peltatum. 1. *P. foliis peltatis lobatis. Trew. Ehret. 29.*

diphyllum. 2. *P. foliis binatis semicordatis; an hujus generis?*

TOVOMITA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Stigm.* 4 subrotunda.

guianensis. 1. TOVOMITA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 956. t. 364.*

FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Cor.* 9petala. *Caps.* turbinata, ilocularis, polysperma, stigmate & calice coronata.

scandens. 1. FORSYTHIA. *Walt. flor. carol. p. 153.*

647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua* linearis: receptaculo (in plurimis) fenestrato.

- maius. 1. *Ch.* pedunculis umbellatis. *Flor. dan. t. 542. β)*
Flor. dan. t. 676.
- Glaucium. 2. *Ch.* pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Flor. dan. t. 585. Receptacul. loculos mentiens; uti in corniculato.*
- corniculatum. 3. *Ch.* pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
- hybridum. 4. *Ch.* pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.
- dodecandrum. 5. *Ch.* pedunculis unifloris, foliis bipinnatifidis petiolatis, siliquis hispidis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 100.*
- japonicum. 6. *Ch.* pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 221.*

648. PAPAVER. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Stigma* peltatum, radiatum, crenatum. *Capf.* (plurimis) multilocularis, sub figmate persistente poris dehiscens.

* *capsulis hispidis.*

- hybridum. 1. *P.* capsulis subglobosis torosis, caule folioso multifloro. *Morif. hist. pl. 2. t. 14. f. 9.*
- Argemone. 2. *P.* capsulis clavatis, caule folioso multifloro. *Flor. dan. t. 867.*
- alpinum. 3. *P.* scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 83. Capf. ilocularis.*
- nudicaule. 4. *P.* scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Flor. dan. t. 41.*

** *capsulis glabris.*

- Rhoeas. 5. *P.* capsulis globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Knorr del. hort. 1. t. R. 12-14.*

- dubium. 6. *P. capsulis oblongis, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis.* *Jacq. flor. austr. I. t. 25.*
- somniferum. 7. *P. calicibus glabris, foliis amplexicaulibus incisis.* *Regn. bot. t. 143. 144. Blackw. herb. t. 482. 483. Bulliard. herb. Franc. t. 57.*
- cambri- 8. *P. capsulis oblongis, caule multifloro lævi, foliis*
cum. *pinnatis incisis.* *Dill. h. Elrh. t. 223. f. 290.*
- orientale. 9. *P. caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis.* *Knorr del. hort. t. R. 14. a. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 4.*

649. ARGEMONE. *Cor. 5-6petala. Cal. 2-3phyl-
lus. Caps. semivalvis,
ilocularis, polysperma*

- mexicana. 1. *A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis.* *Merian. stirp. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 2.*
- armeniaca. 2. *A. capsulis trivalvibus.*
- pyrenaica. 3. *A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo.*

650. CAMBOGIA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus.
Pomum iloculare, 1-2-
spermum.*

- Gutta. 1. CAMBOGIA. *Blackw. herb. t. 392.*

STALAGMITIS. *Flores masculi reliquis intermissi.
Cal. 4-6phyllus. Cor. 4-6-
petala. Receptac. carnosum,
4gonum. Bacca globosa,
stilo & stigmate subquadri-
lobo coronata.*

- cambogioi- 1. STALAGMITIS. *Murray comment. Goett. 1788.*
des.

FRANKLINA. *Cor. 5petala. Cal. 5dentatus. Nux
5locularis:loculis polyspermis.*

- americana. 1. FRANKLINA. *Marshall. stirp. amer. p. 86.*

651. MUNTINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus
Stigma pyramidatum 5-
 fulcatum sessile. *Bacca*
 multilocularis, poly-
 sperma.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 158. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 6.*

MALLOCOCCA. *Cor.* 5petala, *Cal.* 5phyllus, co-
 rolla triplo longior. *Fila-*
menta corolla duplo longio-
 ra. *Stigma* 4lobum. *Drupa*
 4cocca, 4locularis. *Nuclei*
 solitarii, ovati.

crenata. 1. MALLOCOCCA. *Forster. nov. a7. Ups. 3. p. 179.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* duplex,
 3phyllus & 5phyllus.
Caps. 5locularis, stilo
 stigmate clypeato.

flava. 1. *S. foliis strictis : valva colli contracta. Catesb. Car. 2. t. 69.*

purpurea. 2. *S. foliis gibbis. Catesb. Car. 2. t. 70.*

rubra. 3. *S. foliis erectis tubulatis : valva plana erecta. Walt. flor. Carol. p. 153.*

minor. 4. *S. foliis erectis tubulatis : valva concava nutante. Walt. flor. Carol. p. 153.*

653. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-5phyl-
 lus. *Stigma* orbiculatum
 sessile. *Bacca* multilocula-
 ris, truncata, supera.

Noncheli. 9. *N. foliis ovalibus subpetiolatis integerrimis. Burm. ind.*

lutea. 1. *N. foliis cordatis integerrimis, calice pentaphyllo majore. Flor. dan. t. 603. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 19. f. 1.*

- alba. 2. *N. foliis cordatis integerrimis, calice quadrisido.*
Flor. dan. t. 602. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 19. f. 1. β) Gmel. fl. sib. 4. t. 71.
- Lotus. 3. *N. foliis cordatis dentatis. Rheed. h. malab. II. t. 26.*
- Nelumbo. 4. *N. foliis peltatis undique integris, corolla polypetala.*
Rheed. h. malab. II. t. 30. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 19. f. 2.
- pentape-
tala. 5. *N. foliis peltatis undique integris, corolla pentapetala.*
Walt. flor. carol. p. 155.
- reniformis. 6. *N. foliis reniformibus. Walt. flor. carol. p. 155.*
- Sagitti-
folia. 7. *N. foliis cordato-sagittatis undulatis. Walt. flor. carol. p. 155.*
- advena. 8. *N. foliis cordatis integerrimis: lobis divaricatis, calice hexaphyllo petalis longiore. Ait. hort. Kew. 2. p. 226.*

654. BIXA. *Cor. 2plex, utraque 5petala. Cal. 5-*
dentatus. Caps. hispida, 2valvis,
1locularis. Sem. baccata.

- Orellana. 1. BIXA. *Sonner. it. nov. guin. p. 29. t. 13. Regn. bot. t. 413. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 61. f. 3.*

AUBLETIA. *Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps.*
echinata, multiocularis: locu-
lis polyspermis.

- Tiburbu. 1. *Au. foliis acute ferratis hirsutis. Aubl. pl. guj. p. 538. t. 213.*
- Patumo. 2. *Au. foliis ellipticis acute ferratis subtus incanis.*
Aubl. pl. guj. p. 543. t. 215.
- aspera. 3. *Au. foliis integerrimis subtus pubescentibus, fructu compresso. Aubl. pl. guj. p. 545. t. 216.*
- lævis. 4. *Au. foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero depresso. Aubl. pl. guj. p. 541. t. 214.*

655. SLOANEA. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus, deciduus.
Antheræ filamento infra apicem adnatæ. *Stigma* perforatum 5fidum. *Capsf.* corticosa, echinata, 3-6locularis, 3-6valvis: *Semin.* bina: arillo baccato.

dentata. 1. *Sl.* foliis ovatis acutis denticulatis, stipulis cordato-triangularibus. *Plum. ic.* 244.

emarginata. 2. *Sl.* foliis oblongis integerrimis emarginatis. *Catesb. Car.* 2. t. 87.

Mufsoni. 3. *Sl.* foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calicibus quinquepartitis setaceis, capsulis longissimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 82.

Sinemariensis. 4. *Sl.* foliis subrotundo-ovatis integris, capsulis ovatis setosis apice dehiscenribus. *Aubl. pl. guj.* p. 354. t. 212.

1239. TREWIA. *Cor.* o. *Cal.* 3phyllus, superus.
Capsf. 3cocca.

nudiflora. 1. TREWIA. *Rheed. h. malab.* 1. t. 42.

TIGAREA. *Flores* dioici. *Petala* 4-5concava. *Cal.* 4-5partitus.

♀. *Capsf.* subrotunda, 2valvis, 1locularis, 1sperma.

aspera. 1. *T.* foliis subrotundis undulatis utrinque asperis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 918. t. 350.

dentata. 2. *T.* foliis ovatis acutis dentatis supra glabris subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 920. t. 351.

656. MAMMEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* maxima, 4sperma.

americana. 1. MAMMEA. *Jacq. stirp. amer. piã.* t. 248.

659. *GRIAS*. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stigma* setifile, cruciatum. *Drupa* nucleo octosulcato.

cauliflora. I. *GRIAS*. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 217. f. 1. 2.

658. *CALOPHYLLUM*. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, coloratus, *Drupa* baccata globosa, isperma: putamine intus fungoso.

Inophyllum. 1. *C. foliis ovalibus*. *Pluckn. alm.* t. 147. f. 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 43. f. 1.

Calaba. 2. *C. foliis ovatis obtusis*. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 249.

Akara. 3. *C. foliis ovatis acuminatis*; floribus terminalibus paniculatis. *Rheede hort. malab.* 5. t. 8.

Soulatti. 4. *C. foliis oblongo-ovatis lineatis glaberrimis*, floribus lateralibus pedicellatis. *Burm. ind.*

1400. *SPARRMANNIA*. *Cor.* 4petala, reflexa. *Nectaria* plura, torulosa. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* angulata, echinata, 5locularis.

africana. I. *SPARRMANNIA*. *Suppl.* p. 265. *Retz. obs. bot.* 5. t. 3.

3401. *VALLEA*. *Petala* 4-5 3fida. *Cal.* 4-5 phyllus. *Stigma* 4-5fidum. *Caps.* 2locularis, 4-5 angularis, polysperma.

lipularis. I. *VALLEA*. *Suppl.* p. 266. *Mutis amer.* 7. t. 10.

BONNETIA. *Cor.* 5petala, inæqualis, calice 5partito inæquali longior. *Stigm.* 3lobum. *Caps.* 3valvis, 3locularis, polysperma.

palustris. 1. BONNETIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 558. t. 222.

ORYGIA. *Cor.* 5 petala, infera. *Cal.* 2 phyllus. *Caps.* 3 valvis, 1 locularis.

portulacifolia. 1. *O. foliis alternis cuneatis glabris. Forsk. fl. æg. arab.* p. 103.

decumbens. 2. *O. caule decumbente fruticoso, foliis ovatis acutis subfarinosi. Forsk. fl. æg. arab.* p. 103. *Vix hujus generis, ob corollam 5 petalam, calicem 5 phyllum, stilos 5, capsulam 5 valvem 5 locularem.*

CHADARA. *Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 phyllus. *Germen* 2 coccum. *Stigma* 4 fido-laciniatum. *Drupa* coriacea.

arboorea. 1. *Ch. foliis glabris subtus tomentosis. Forsk. fl. æg. arab.* p. 105.

velutina. 2. *Ch. foliis basi obliquis utrinque villosis. Forsk. fl. æg. arab.* p. 105.

660. **TILIA.** *Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 partitus. *Antrum* globosum, 5 loculare, corticosum, 5 valve, basi dehiscens.

europæa. 1. *T. floribus nectario destitutis, baccis quadrilocularibus. Flor. dan.* t. 553.

cordata. 2. *T. floribus nectario destitutis, baccis quinquelocularibus. Du Roi herbk., Baumz.* 2. p. 466.

caroliniana. 3. *T. floribus nectario institutis, foliis utrinque glabris. Du Roi herbk., Baumz.* 2. p. 469.

americana. 4. *T. floribus nectario instructis.*

tomentosa. 5. *T. foliis subtus tomentosis argute ferratis. Moench Weisf.* p. 136.

pubescens. 6. *T. foliis basi truncatis obliquis denticulato-ferratis subtus pubescentibus, floribus nectario institutis. Ait. hort. Kew.* 2. p. 229.

alba. 7. *T. foliis profunde cordatis subsinuatis dentatis subtus tomentosis. Ait. hort. Kew.* 2. p. 230.

CLEYERA. *Cor.* 5petala. *Capsf.* 2locularis.

japonica. 1. CLEYERA. *Thunb. flor. jap. p.* 224. *Kaempf. amoen. exot. 5. p.* 774. *ic.*

661. LÆTIA. *Cor.* 0. aut 5petala. *Cal.* 5phyllus.
Fructus 1locularis 3gonus. *Semina* arillo pulposo.

completa. 1. *L. floribus completis. Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 42.
 apetala. 2. *L. floribus apetalis, racemis laxis axillaribus, foliis ovatis subcrenatis. Jacq. stirp. amer. pict. t.* 159.

Guidonia. 3. *L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis acuminatis ferratis pubescentibus. Brown. jam. p.* 249. *t.* 29. *f.* 4?

Thamnia. 4. *L. floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis. Swarts nov. pl. gc. & sp. p.* 83.

MARILA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* simplex. *Capsf.* 4locularis, polysperma.

racemosa. 1. MARILA. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 84.

DUGORTIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Drupa*
nuce 2loculari: loculis 1spermis.

nucamen-1. DUGORTIA. *Scop. introd. g.* 956.
 tosa.

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 3-5petala, lacera. *Cal.*
 3-5partitus. *Antheræ*
apice 2valvi. *Drupa* 1-
 locularis: putamine mu-
 ricato subvalvato.

ferrata. 1. *E. foliis alternis oblongis ferratis, racemis axillaribus. Mant. p.* 401. *Suppl. f.* 266. *Rheed. h. malab. 4. t.* 24.

Dicera. 2. *E. foliis oppositis ovatis duplicato-ferratis, racemis lateralibus oppositis, floribus tetragynis. Suppl. p.* 266.
Ferst. char. gen. t. 40. *n.* 2.

- copallife- 3. E. foliis ovatis integerrimis. *Koenig apud Retz. obs. bot.*
ra. 4. p. 27.
oblonga. 4. E. drupa subcylindrica glabra. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 3. t. 43. f. 3.

LEGNOTIS. *Petala* 5 lacera, receptaculo inferta.
Cal. 5fidus. *Caps.* 3locularis.

- elliptica. 1. L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. *Swarts nov. pl.*
gen. & sp. p. 84.
Cassipu- 2. L. foliis ovatis, floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj. p.*
rea. 529. t. 211.

MYRODENDRUM. *Cor.* 5petala, patens, calice
5dentato major. *Stigm.*
capitatum, 5lobum. *Pe-*
ric. 5loculare: *loculis* 1-
spermis.

- balsamife- 1. MYRODENDRUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 564. t. 225.*
rum.

LEMNISCIA. *Cor.* 5petala, recurva. *Cal.* 5denta-
tus. *Nectar.* cyathiforme, ger-
men cingens. *Peric.* 5loculare:
loculis 1spermis.

- guianensis. 1. LEMNISCIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 572. t. 228.*

ASCIUM. *Cor.* 5petala, calice major, receptaculo
inferta. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* capita-
tum. *Bacca?* 1locularis, polysperma.

- guianense. 1. ASCIUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 554. t. 220.*

1026. **GREWIA.** *Petala* 5: basi squama nectarifera.
Cal. 5phyllus. *Drupæ* con-
gregatæ 1loculares.

- occiden- 1. Gr. foliis subovatis, floribus solitariis. *Seb. mus. 1. 4.*
talis. 26. f. 3.

- Microcos. 2. Gr. foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. *Sp. pl. p.* 733. *Microcos paniculata. Burn. zeyl. t. 74. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 4.*
- salvifolia. 3. Gr. foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis: petalis recurvis linearibus. *Suppl. p. 409.*
- orientalis. 4. Gr. foliis sub lanceolatis, floribus solitariis. *Rheed. h. malab. 5. t. 46.*
- asiatica. 5. Gr. foliis cordatis. *Mant. p. 122. Sp. pl. p. 734. Microcos lateriflora.*

1154. **CLUSIA.** Flores mere masculi reliquis inter-
fiti. Cal. 4 - 6phyllus: foliolis
oppositis imbricatis. Cor. 4 - 6-
petala. Nectarium ex antheris
coalitis germen includens. Caps.
5locularis, 5valvis, pulpa farcta.

- rosea. 1. Cl. foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Catesb. Car. 2. t. 99.*
- alba. 2. Cl. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 250.*
- flava. 3. Cl. foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 251.*
- venosa. 4. Cl. foliis venosis. *Plum. ic. 87. f. 2.*

664. **LECYTHIS.** Cor. 6petala. Cal. 6phyllus. Nec-
tarium ligulatum, stamini-
ferum. Pericarpium circum-
scissum, polyspermum.

- Ollaria. 1. L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis.
- grandiflora. 2. L. foliis ovatis undulatis petiolatis, pedunculis crassis spicatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 712. t. 283.*
- amara. 3. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, floribus spicatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 716. t. 286.*
- parviflora. 4. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, paniculis spicatis terminalibus, fructibus bilocularibus. *Aubl. ph. guj. 2. p. 717. t. 287.*

- Elatimon.* 5. *L. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis petiolatis, floribus spicatis, fructibus quadrilocularibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 721. t. 289.*
- lutea.* 6. *L. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. Aubl. pl. guj. 2. p. 721.*
- minor.* 7. *L. foliis petiolatis lanceolatis serratis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 160.*
- Zabucajo.* 8. *L. foliis lanceolato-oblongis integerrimis petiolatis, racemis terminalibus, seminibus dulcibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 719. t. 284. 285. 288.*

ACIDOTON. Flores diclini. Cor. o.

♂. Cal. 5phyllus. Receptaculum globosum.

♀. Cal. 6phyllus. Stil. 3fidus. Caps. 3cocca.

hrens. i. ACIDOTON. *Sloane hist. jam. 1. p. 125. t. 83. f. 1.*

672. DELIMA. Cor. o. Cal. 5phyllus. Bacca 2sperma.

farmen- tosa. i. DELIMA. *Burm. ind. t. 35. f. 1.*

666. VATERIA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus. Caps. 3valvis, 1locularis, 3sperma.

indica. i. VATERIA. *Rheed. h. malab. 4. t. 15.*

670. MENTZELIA. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. infera, cylindrica, polysperma, 1locularis, apice 3valvis.

aspera. i. MENTZELIA. *Plum. ic. 174. f. 1.*

1286. LOOSA. Cor. 5petala, cucullata, patentissima. Cal. 5phyllus. Nectarium 5phyllum conicum. Caps. turbinata, polysperma, 1locularis, 3valvis : valvis semiovatis.

hispida. i. LOOSA. *Jacq. obs. bot. 3. p. 15. t. 38.*

STERBECKIA. *Cor.* 3-5 petala, crenata. *Cal.* 3-5 phyllus. *Stigm.* capitatum, concavum. *Capsf.* supera, cylindrica, 1locularis, polysperma.

guianensis. I. **STERBECKIA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 574. t. 230.

CUEPIA. *Cor.* — — — *Cal.* 5partitus inæqualis : fauce tumida. *Germen* pedicellatum. *Drupa* ficca, ovata corticata, 1sperma.

guianensis. I. **CUEPIA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 519. t. 207.

MOQUILEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Antheræ* 2loculares, versatiles. *Stilus* lateralis, inferne villosus, superne incurvus glaber. *Pericarp.* — — —

guianensis. I. **MOQUILEA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 521. t. 208.

WEBERA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus, crispus. *Petala* 8-9fimbriata ad unum latus appendiculata. *Stigma* capitatum 13striatum. *Bacca* infera turbinata, 8-9locularis, polysperma.

quinque- 1. **WEBERA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 525. t. 210. Blakea ;
nervia. *utrum hujus, an prioris classis ?*

TUNATEA. *Cal.* turbinatus, persistens, 4partitus. *Cor.* — — — *Filamenta* universa declinata. *Antheræ* 2loculares. *Stil.* incurvus. *Capsf.* ovata, 1locularis, 2valvis, 1sperma.

guianensis. I. **TUNATEA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 550. t. 218.

SORAMIA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* 5petala.
Germen orbiculatum. *Stil.* longus.
Stigm. capitatum. *Bacca* ovata,
 1locularis, 1sperma.

Guianensis. 1. **SORAMIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 552. t. 219.

CARAIPA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* — — — *Antheræ* 2lo-
 culares. *Caps.* subtrigona, 3valvis,
 3locularis : loculis 1spermis.

parvifolia. 1. *C.* foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
 561. t. 223. f. 1.

latifolia. 2. *C.* foliis ovatis cuspidatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561.
 t. 223. f. 3.

longifolia. 3. *C.* foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561. t.
 223. f. 2.

angustifolia. 4. *C.* foliis lineari-lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
 561. t. 223. f. 4.

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6petala, crispa. *Cal.*
 6fidus, campanula-
 tus. *Stam.* multa : ho-
 rum 6 exteriora craf-
 fiora petalis longiora.

indica. 1. **LAGERSTROEMIA.** *Mant. p.* 402. *Rumpf amb.* 7. t. 28.

ADAMBEA. *Cor.* 5-7petala. *Cal.* hemisphæricus
 5-7partitus. *Caps.* carnosæ, calice
 tectæ, 5-7locularis, polysperma.

capsulifera. 1. **ADAMBEA.** *Ia Marck encycl.* 1. p. 39.

668. THEA. *Cor.* 6-9petala. *Cal.* 5-6phyllus.
Caps. 3cocca, 3locularis.

Bohea. 1. *Th.* floribus hexapetalis. *Blackw. herb.* t. 352.

viridis. 2. *Th.* floribus enneapetalis. *Regn. bot.* t. 317.

EROTEUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stilus* 3fidus. *Bacca* 3locularis, ex-fucca, polysperma.

- theoides. 1. *E. foliis ovato-lanceolatis ferrato-dentatis, floribus axillaribus solitariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*
- undulatum. 2. *E. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ferratis, floribus confertis axillaribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus superus. *Stamina* in 4 phalanges disposita. *Bacca* infera 1-2locularis, 1-2sperma.

- aromaticus. 1. **CARYOPHYLLUS.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 196 t. 119. an myrti species?*

GREGGIA. *Cal.* 4partitus, superus. *Cor.* 4petala. *Bacca* matura 1locularis, 1sperma. *Sem.* reniforme, acoccon.

- aromatica. 1. **GREGGIA.** *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 3.*

673. CISTUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus: foliolis 2 minoribus. *Capsula* 1-10locularis, 3-10valvis.

* *Exstipulati.*
† *arborescentes.*

- libanotis. 1. *C. foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. Barric. 294.*
- monspeliensis. 2. *C. foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 10.*
- ladeniferus. 3. *C. foliis lanceolatis supra lævibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. β) Commel. h. amst. 1. t. 20.*
- medius. 55. *C. foliis cordato-lanceolatis rugoso-scorbiculatis denticulatis. Allion. flor. pedem.*

- crispus. 4. *C. foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis.*
Blackw. herb. t. 197.
 albidus. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus*
subtrinerviis.
 capensis. 6. *C. foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denti-*
culatis utrinque nudis.
 laxus. 52. *C. foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis gla-*
bris: summis hirtis, calicis foliolis subrotundo-cordatis.
Ait. flor. Kew. 2. p. 233.
 vaginatus. 53. *C. foliis oblongis pilosis subtus reticulato-rugosis: pe-*
tiolis basi coalitis vaginantibus sulcatis. *Ait. hort.*
Kew. 2. p. 232.
 laurifo- 7. *C. foliis oblongo-ovatis petiolis trinerviis supra gla-*
 lius. *bris: petiolis basi connatis.*
 salvi- 8. *C. foliis oblongo-ovatis petiolatis oppositis subcrenu-*
 folius. *latis utrinque hirsutis.* *Jacq. collect. 2. p. 120. t. 8.*
 villosus. 9. *C. foliis ovatis petiolatis hirtis.* *Du Hamel arbr. 1. t. 64.*
 creticus. 10. *C. foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris,*
calicibus lanceolatis. *Buxb. cent. 3. t. 64. f. 1.*
 incanus. 11. *C. foliis spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus*
basi connatis vaginantibus.
 populifo- 12. *C. foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis.*
 lius.
 halimi- 13. *C. foliolis duobus calicinis linearibus.* *γ) Mill. ic.*
 folius. *t. 290.*
 † † *suffruticosi.*
 † *procumbentes.*
- Fumana. 14. *C. foliis alternis linearibus margine scabris, pedun-*
culis unifloris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 252.*
 laevipes. 15. *C. foliis alternis fascicularis filiformibus glabris,*
pedunculis racemosis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 158.*
 umbellatus. 16. *C. foliis oppositis, floribus umbellatis.*
 canus. 17. *C. foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis,*
floribus subumbellatis. *Mant. p. 403. Jacq. fl. austr.*
3. t. 377.
 marifo- 18. *C. foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus in-*
 lius. *canis.* *Barr. pl. rar. ic. t. 441.*
 roseus. 19. *C. foliis oppositis oblongis ad oras revolutis utrinque*
subincanis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 65.*

anglicus. 20. *C. foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. Mant. p. 245.*

pelandicus. 21. *C. foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliaris, petalis emarginatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 399.*

scabrosus. 54. *C. foliis oppositis ovatis piloso-scabris trinerviis; calicibus triphyllis. Aut. hort. Kew. 2. p. 236.*

†† erecti.

italicus. 22. *C. foliis oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. Barr. pl. rar. ic. t. 366.*

syriacus. 23. *C. foliis lanceolatis, floribus racemosis. Jacq. coll. 1. p. 98. pl. rar. ic. cent. 1. t. 54.*

calycinus. 24. *C. foliis linearibus, pedunculis unifloris, calicibus triphyllis. Pluckn. alm. t. 83. f. 6.*

††† herbacei.

guttatus. 25. *C. foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. Mant. p. 403. Col. ephr. 2. p. 77. ic.*

Tubera-
ria. 26. *C. perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. Burb. cent. 3. t. 63.*

canaden-
sis. 26. *C. foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.*

carolinia-
nus. 51. *C. villosus, foliis caulinis alternis lanceolato-ovatis: radicalibus rotundatis, caule erecto. Walt. flor. carol. p. 152.*

* * stipulati.

† herbacei.

falicifolius. 28. *C. patulus villosus, floribus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. Seg. pl. veron. 3. t. 6. f. 3.*

ledifolius. 29. *C. erectus glaber, floribus solitariis subsessilibus foliis ternato oppositis. Lob. ic. 2. p. 118.*

niloticus. 30. *C. erectus subtomentosus, floribus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. Mant. p. 246.*

egyptiacus. 31. *C. erectus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calicibus inflatis corolla majoribus. Mant. p. 404. Jacq. obs. bot. 3. t. 68.*

†† suffruticosi.

Lippii. 32. *C. erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. Mant. p. 245.*

- pilosus*. 33. *C. erectiusculus*, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calicibus laevibus.
- squamarus*. 34. *C. foliis obrectis squamis orbiculatis*. *Bocc. mus.* 2. t. 64.
- nummularius*. 35. *C. foliis inferioribus orbiculatis : superioribus ovatis*.
- serpyllifolius*. 36. *C. foliis oblongis, calicibus laevibus*.
- glutinifolius*. 37. *C. foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis*. *Mant. p.* 246. *Barrel. pl. rar. ic.* 1. 415.
- racemosus*. 38. *C. foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis*. *Mant. p.* 76. *Barr. pl. ic.* 293.
- arabicus*. 39. *C. foliis alternis lanceolatis planis laevibus*.
- hirtus*. 40. *C. foliis ovatis, calicibus hispidis*. *Barr. rar. pl. ic.* t. 488.
- apenninus*. 41. *C. patulus, foliis lanceolatis hirtis*. *Menz. pag.* 8. f. 3.
- angustifolius*. 42. *C. diffusus, foliis lanceolatis, calicibus hirsutis*. *Jacq. h. Vindob.* 3. t. 53.
- fœtidus*. 43. *C. procumbens, foliis oblongis scabris, stipulis lanceolatis*. *Jacq. misc.* 2. p. 341. *pl. rar. ic. cent.* 1. t. 18.
- Helianthemum*. 44. *C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosus*. *Flor. dan.* t. 101. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 76. f. 11. β) *Cistus grandiflorus*. *Scop. flor. carn.* t. 25.
- mutabilis*. 45. *C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis*. *Jacq. misc.* 2. p. 340. *pl. rar. ic. cent.* 1. t. 17.
- polifolius*. 46. *C. procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calicibus laevibus, petalis ferratis*. *Dill. h. Elth.* t. 145. f. 172.
- sarrajanus*. 47. *C. procumbens, foliis ovato-oblongis subpilosus, petalis lanceolatis*. *Dill. h. Elth.* t. 145. f. 174.
- canariensis*. 48. *C. procumbens, foliis subovatis alternis & oppositis, racemis erectis*. *Jacq. misc.* 2. p. 339. *rar. pl. ic. cent.* 1. t. 16.
- thymifolius*. 49. *C. procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis*. *Barr. pl. rar. ic.* 444.

+++ *fruticosi*.

- Sipulatus*. 50. *C. foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis margine revolutis*. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 100.

674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus, præter foliola 2
basces. *Cor.* o. *Bacca* 5an-
gularis, polysperma.

Crucis. I. PROCKIA.

LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stigma*
fessile. *Bacca* umbilicata,
ilocularis, 3-6isperma.

ferrata. 1. *L. foliis ferratis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 83.*
oxycoc- 2. *L. foliis integerrimis lanceolatis. Herit. fert. angl. t. 4.*
coides.
subulata. 3. *L. foliis integerrimis subulatis. Herit. fert. angl. t. 5.*

HEDYOSMUM. *Flores* monoici.

♂. *Amentum* antheris tectum.
Cal. o. *Cor.* o.

♀. *Cal.* 3dentatus. *Stilus* 3que-
ter. *Bacca* 3gona, poly-
perma.

nutans. 1. *H. caule fruticoso, ramis laxis, foliis lanceolatis acu-*
minatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 84.
arbores- 2. *H. caule arborescente, ramis strictis erectis, foliis*
cens. *ovato-lanceolatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 84.*

THOA. *Flores* monoici. *Cal.* o. *Cor.* o.

♀. *Germen* ovatum. *Stil.* fere o. *Stigm.*
3-4. *Caps.* ovata, ilocularis, fetis
intus farta, isperma.

urens. I. THOA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 874. t. 336.*

CONCEVEIBA. *Flores* dioici. *Cal.* carnosus, 5-
dentatus, inferne 3gonus.
Cor. o.

♀. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3
crassa, concava, incurva
fulcata. *Caps.* 3locularis:
loculis 2valvibus, ispermis.

guianensis. I. CONCEVEIBA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 923. t. 353.*

MÆRUA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Nectarium* multise-
tum. *Receptaculum* pedicellatum.

arabica. 1. MÆRUA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 104.

675. **CORCHORUS.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus,
deciduus. *Caps.* multi-
valvis, loculamentosa.
Sem. angulata, plurima.

olitorius. 1. *C.* capsulis oblongis ventricosis, foliorum ferraturis
infimis setaceis. *Mant. p.* 565. *Commel. h. amst.* 1.
t. 12. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 64. f. 2.

hirtus. 2. *C.* capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis
æqualiter ferratis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 58.

æstuans. 3. *C.* capsulis oblongis trilocularibus trivalvibus sexsul-
catis texcuspidatis, foliis cordatis: ferraturis infimis
setaceis. *Mant. p.* 565. *Jacq. h. Vind.* 1. t. 85.

trilocularis. 4. *C.* capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris: an-
gulis bifidis scabris, foliis oblongis: ferraturis infimis
setaceis. *Mant. p.* 566. *Jacq. h. Vind.* 2. t. 173.

tridens. 5. *C.* capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum
ferraturis infimis setaceis. *Mant. p.* 566. *Burm. ind.*
t. 37. f. 2.

gliquosus. 6. *C.* capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lan-
ceolatis æqualiter ferratis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 59.

capsularis. 7. *C.* capsulis subrotundis depressis rugosis, foliorum
ferraturis infimis setaceis. *Rumpf amb.* 5. t. 78. f. 1.

hirsutus. 8. *C.* capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis
tomentosis æqualiter ferratis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 57.

japonicus. 9. *C.* capsulis rotundis glabris, foliis duplicato-ferratis.
Thunb. flor. jap. p. 227.

javanicus. 10. *C.* capsulis subrotundis hispidis, foliis ovato-lan-
ceolatis æqualiter ferratis: stipulis setaceis. *Burm. ind.*
t. 36. f. 3.

676. **SEQUIERIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-
sperma, ala magna termi-
nata alulisque lateralibus.

americana. 1. SEQUIERIA.

1075. *PLATANUS*. *Flores* monoici. *Amentum* globosum.

♂. *Cor.* vix manifesta. *Antheræ* filamentum circumnatae.

♀. *Cor.* polypetala. *Stigma* recurvum. *Sem.* subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. *Pl.* foliis palmatis. *Du Hamel arbr.* 1. 2. t. 33.
occidentalis. 2. *Pl.* foliis lobatis. *Catesb. Car.* 1. t. 56.

PARIANA. *Flores* monoici. *Cal.* Gluma 2valvis.
Cor. 2valvis.

♂. *Cor.* calice major.

♀. *Cor.* calice minor. *Germ.* 3gonum.
Stigm. 2. *Sem.* 1 corolla tectum, 3gonum.

campestris. 1. *PARIANA*. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 876. t. 337.

1335. *CHRYSITRIX*. *Flores* in alia planta mere masculi. *Gluma* 2valvis.
Cor. ex paleis numerosis fetaceis, intra quas singulas stamen.

capensis. 1. *CHRYSITRIX*. *Mant. p.* 305.

ONCOBA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 1 phyllus, 4 par-
titus. *Bacca* 1 locularis, poly-
sperma.

spinosa. 1. *ONCOBA*. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 103.

DIGYNIA.

CRATÆGUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum* inferum, 1-vel polypyrenum, superne apertum, 1loculare.

- elliptica. 1. *Cr.* foliis ellipticis inæqualiter ferratis glabris, petiolis calicibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. *Ait. hort. kew.* 2. p. 168.
- leuco-phleos. 2. *Cr.* foliis ovatis inæqualiter ferratis basin versus integerimis, stilo semibifido. *Moench Weissenst.* p. 31. t. 2.
- lævis. 3. *Cr.* foliis ovatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella subsimplici. *Thunb. flor. jap.* p. 204.
- rotundifolia. 4. *Cr.* foliis ovatis ferratis glabris: petiolis eglandulosis, ramis spinosis. *Moench Weissenst.* p. 29. t. 1.
- glandulosa. 5. *Cr.* foliis ovatis incisis ferratis glabris decurrentibus: petalorum alis rubello-glandulosis. *Moench Weissenst.* p. 31.
- edulis. 6. *Cr.* foliis ovatis incisis ferratis glabris: nervis subtus rufescentibus; lateralibus allidis. *Moench Weissenst.* p. 30.
- Aria. 7. *Cr.* foliis ovatis incisis ferratis subtus tomentosis. *Flor. dan.* t. 302.
- punctata. 8. *Cr.* foliis obovatis basi attenuatis ferratis glabris, caule inermi. *Jacq. h. Vind.* 1. t. 28.
- tomentosa. 9. *Cr.* foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Trew. Ehret.* t. 17.
- Crus Galili. 10. *Cr.* foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis. *Mill. hort. angl.* 13. *Drupa* ossiculis pluribus.
- uniflora. 11. *Cr.* foliis lanceolato-ovatis ferratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis: calicibus foliaceis, spinis longissimis. *du Roi herbk. Baumz.* 1. p. 184. *Moench Weissenst.* t. 4. *an potius mellei species?*
- viridis. 12. *Cr.* foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi; *an mera coccinea varietas?*
- alpina. 13. *Cr.* foliis oblongo-ovatis ferratis utrinque virentibus. *du Roi herbk. Baumz.* 1. p. 192.
- glabra. 14. *Cr.* foliis oblongis acutis glabris ferratis, florum panícula composita. *Thunb. flor. jap.* p. 205.

- villosa. 15. *Cr. foliis oblongis acuminatis glabris ferratis, florum umbella composita. Thunb. flor. jap. p. 204.*
- maura. 16. *Cr. foliis oblongis apice-dentatis. Suppl. p. 253.*
- indica. 17. *Cr. foliis lanceolatis ferratis, caule inermi, corymbis squamosis.*
- lucida. 18. *Cr. foliis ovato-lanceolatis lucidis, stipulis linearibus ferratis, floribus corymbosis, ramis spinosis. du Roi herb. Baumg. 1. p. 186. Mill. dict. ic. t. 178. f. 2.*
- triloba. 19. *Cr. foliis cuneiformibus trilobis subdentatis villosis, calicibus pedunculisque subtomentosis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 177.*
- populi-
folia. 20. *Cr. foliis subcordatis trilobis utrinque lævibus: petiolis elongatis. Walt. flor. carol. p. 147.*
- coccinea. 21. *Cr. foliis cordatis repando-angulatis ferratis glabris. Mant. p. 397. Mill. dict. ic. t. 179.*
- tormina-
lis. 22. *Cr. foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. Flor. dan. t. 798. Jacq. fl. austr. 5. t. 443. Antrum carnosum.*
- mono-
gyna. 23. *Cr. foliis subtrifidis acutis, floribus monogynis. Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa superne aperta monopyrena.*
- Oxya-
cantha. 24. *Cr. foliis obtusis subtrifidis ferratis. Flor. dan. t. 634. Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa ilocularis: polypyrena, supera aperta.*
- Azarolus. 25. *Cr. foliis obtusis subtrifidis subdentatis.*

LUCUMA. *Cal.* 4fidus, duplex, hemisphæricus, persistens. *Côr. o.* *Drupa* 1-2 sperma.

* *foliis oppositis.*

- valpara-
disca. 1. *L. foliis petiolatis ovato-oblongis. Molin. hist. nat. Chil. p. 162.*
- * * *foliis alternis.*
- bifara. 2. *L. foliis petiolatis ovato oblongis. Molin. hist. nat. Chil. p. 161.*
- turbina-
ta. 3. *L. foliis petiolatis lanceolatis. Molin. hist. nat. Chil. p. 161.*
- Kenle. 4. *L. foliis petiolatis ovalibus subferratis. Molin. hist. nat. Chil. p. 162.*

spinosa. 5. L. foliis sessilibus, ramis spinosis. *Molin. hist. nat. Chil.*
p. 163.

TEMUS. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 18petala. *Bacca* 2cocca.
moschata. 1. TEMUS. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 153.

1133. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus,
superus. *Cor.* 0.
♀. *Caps.* 2locularis. *Sem.* 1.

* *foliis simplicibus.*

odorata. 1. Cl. foliis ovatis ferratis costatis subtus villosis. *Suppl.*
p. 431.

albicifolia. 2. Cl. foliis subcordatis dentatis. *Mant.* p. 499. *Mill. il-*
lustr. ic.

ruficifolia. 3. Cl. foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. Cliff.* t. 31.

ferru- 4. Cl. foliis lanceolatis fetaceo-ferratis. *Suppl.* p. 429.
ginea.

graminea. 5. Cl. foliis ensiformibus ferrulatis: petiolis dilatatis termi-
natis aristis binis stipuliformibus. *Suppl.* p. 429.

cuneata. 6. Cl. foliis cuneiformibus apice ferratis. *Ait. hort. Kew.*
3. p. 413.

polygoni- 7. Cl. foliis linearibus pilosis. *Hort. Cliff.* t. 32.
folia.

filifolia. 8. C. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl.*
p. 430.

teretifo- 9. Cl. foliis fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris
lia. integris. *Suppl.* p. 430.

ericæfo- 10. Cl. foliis fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl.* p.
lia. 430.

** *foliis binatis.*

crenata. 11. Cl. foliis orbiculatis crenulatis. *Suppl.* p. 430.

pulchella. 12. Cl. foliis orbiculatis integerrimis. *Suppl.* p. 430.

*** *foliis ternatis.*

trifoliata. 13. Cl. folio intermedio tridentato. *Pluckn. alm.* t. 319. f. 4.

farmen- 14. Cl. foliis linearibus villosis. *Mant.* p. 299.
tosa.

strobili- 15. Cl. foliis linearibus acutis lævibus. *Pluckn. alm.* t. 275.
fera. f. 2.

- falcata. 16. Cl. foliis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p. 431.*
 juniperi- 17. Cl. foliis triquetris subulatis confertis. *Suppl. p. 430.*
 na.
 ternata. 18. Cl. foliolis integris pilosis. *Suppl. p. 430.*
 obcorda- 19. Cl. foliolis subrotundis : intermedio obcordato. *Suppl.*
 ta. *p. 429.*

1076. LIQUIDAMBAR. Flores monoici. Cal. com-
 munis 4phyllus. Cor. 0.
 ♀. Caps. multæ, 2valves,
 polyspermæ in globum.

- Styraci- 1. L. foliis palmato-lobatis : sinubus baseos venarum villosis.
 flua. *Catesb. Car. 2. t. 65.*
 imberbe. 2. L. foliis palmato-lobatis : sinubus baseos venarum lævibus.
Ait. hort. Kew. 3. p. 365.
 peregrini- 3. L. foliis oblongis alternatim sinuatis. *Pluckn. aln. 1.*
 num. *100. f. 6. 7.*

1069. POTERIUM. Flores monoici. Cal. 4phyllus,
 Cor. 4partita.
 ♂. Stamina 30 - 40.
 ♀. Drupa exsucca infera, 1-2-
 locularis e tubo corollæ
 indurato.

- Sangui- 1. P. inërme, caulibus subangulosis. *Blackw. herb. t. 413.*
 forba. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*
 hybri- 2. P. inërme, caulibus teretibus strictis. *Sabb. h. rom. 2. t. 1.*
 dum. *72. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*
 cauda- 3. P. inërme frutescens, ramis teretibus villosis, spicis
 tum. elongatis laxis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 354.*
 spino- 4. P. spinis ramosis. *Sabb. h. rom. 2. t. 73. Gaertn. de*
 sum. *fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*

678. *PÆONIA*. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 aut plura.
Stil. o. *Capsf.* polyspermæ
 leguminosæ, subquinæ. *Sem.*
 subglobosa.

officina- 1. *P.* foliis decompositis nudis: foliolis lobatis; lobis lato-
 lis. lanceolatis; capsulis rectiusculis tomentosis. *Blackw.*
herb. t. 245.

humilis. 2. *P.* foliis biternatis subtus subvillosis: foliolis tripartito-
 laciniatis, capsulis erectiusculis pilosis. *Knorr del. hort.*
 1. t. R. 2. R. 3.

integra. 3. *P.* foliis biternatis: foliolis integris ovatis, corolla regu-
 lari integerrima. *Murray comm. Goett.* 1784. & 1785.
 p. 92. *Mill. illustr. ic.*

anomala. 4. *P.* foliis ternatis, calice folioso, capsulis glabris depressis.
Murray comm. Goett. 1784. & 1785. p. 90. t. 5.

tenuifo- 5. *P.* foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec.* 9. t. 5.
 lia. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 65. f. 1.

679. *CURATELLA*. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Capsf.*
 2partita: loculis 2spermis.

america- 1. *CURATELLA*. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 579. t. 232.
 na.

1346. *FOTHERGILLA*. *Cal.* truncatus, integerri-
 mus. *Cor.* o. *Germen*
 2fidum. *Capsf.* 2locu-
 laris. *Sem.* solitaria,
 ossea.

alnifolia. 1. *FOTHERGILLA*. *Suppl. p.* 267. *Jacq. Coll.* 1. p. 97. *pl.*
rar. ic. cent. 1. t. 87.

680. *CALLIGONUM*. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.*
 o. *Fructus* hispidus,
 1spermus.

polygo- 1. *CALLIGONUM*. *Mant. p.* 404. *Pallas it.* 2. p. 738. t.
 noides. S. R. *Pterococcus aphyllus*.

TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o. *Stili*
apice 2fidi. *Capsf.* ovato-
tetragona, fetis deciduis
hispidula, 4valvis, 1locu-
laris, polysperma.

guianensis. I. **TRICHOCARPUS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 585. t. 234.*

LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Filamenta* inferne utrinque
alata. *Receptac.* spinis 12 cinctum.
Capsf. ovata, 8striata, 1ocularis, 2-
valvis, polysperma.

fluviatilis. I. **LACIS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 582. t. 233.*

TRIGYNIA.

623. **SORBUS.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Pomum* 5lo-
culare, superne apertum, 3-
spermum.

aucuparia. I. *S.* foliis pinnatis utrinque glabris. *Mill. illustr. ic.*

domestica. 2. *S.* foliis pinnatis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 447.*

hybrida. 3. *S.* foliis semipinnatis subtus tomentosis. *Flor. dan. t. 311.*

624. **SESUVIUM.** *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* o.
Capsf. ovata, 3locularis, cir-
cumscissa, polysperma.

Portula- I. **SESUVIUM.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 142.*
castrum.

CONAMI. *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o.
♀. *Germ.* ovatum, 6striatum. *Stili* semi-
fissi. *Stigm.* villosa. *Capsf.* 6locularis.

brasiliense. I. **CONAMI.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 926. t. 354.*

EURYANDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Antheræ* 2dymæ. *Folliculi* 3ovati, divaricati.

scandens. i. **EURYANDRA.** *Forst. char. gen.* p. 41. t. 41.

1156. **BEGONIA.** *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 6. *Cor.* 4petala. *Stamina* (circiter) 25.

♀. *Cal.* 2phyllus inferus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2partita, spirāliter torta. *Caps.* inæqualis, 3angularis, 3alata, 3locularis, polysperma, infera.

ferruginea. 1. *B.* caule fruticoso declinato, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl.* p. 419. *Mutis amer.* 1. t. 18.

obliqua. 2. *B.* caule fruticoso suberecto, foliis oblique cordatis carinosis glaberrimis, stipulis tripteris. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 95. t. 46.

grandifolia. 3. *B.* caule fruticoso erecto, foliis ferratis glabris: floribus paniculatis. *Plum. ic.* 45. f. 1.

minor. 4. *B.* caule fruticoso erecto, foliis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. p. 128.

dichotoma. 5. *B.* caule fruticoso erectiusculo, foliis dentatis glabris, pedunculis terminalibus superne dichotomis. *Jacq. coll.* 3. p. 250.

acutifolia. 6. *B.* caule fruticoso reptante, foliis acuminatis inæqualiter ferratis glabris, floribus paniculatis. *Plum. ic.* 45. f. 3.

glabra. 7. *B.* caule fruticoso radicante, foliis ferratis glabris, floribus paniculatis dichotomis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 916. t. 349.

malabarica. 8. *B.* caule erecto, foliis obsolete dentatis subtus hirsutis, pedunculis subtrifloris. *Rheed. h. malab.* 9. p. 167. t. 68.

humilis. 9. *B.* caule erecto, foliis hispidis semicordatis acuminatis duplicato-ferratis, capsulæ alis rotundatis parum inæqualibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 353.

- urticæ. 10. B. herbacea diffusa, foliis biferratis hispidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hispido. *Suppl. p. 420.*
- hirsuta. 11. B. herbacea, foliis cauleque hirsutis, paniculis dichotomis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 913. t. 348.*
- Erminea. 12. B. herbacea, foliis subæqualibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis supra caudato appendiculatis. *Herit. stirp. nov. 4. p. 97. t. 47.*
- nana. 13. B. acaulis, foliis æqualibus lanceolatis; scapo subtrifloro. *Herit. stirp. nov. 4. p. 99. t. 48.*
- octopetala. 14. B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis inæqualiter denticulatis, floribus masculis octopetalis. *Herit. stirp. nov. 4. p. 101.*
- capensis. 15. B. acaulis, foliis inæqualiter denticulatis, corollis tetrapetalis. *Mant. p. 502. Suppl. p. 420. Rumpf amb. 5. t. 169. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 5.*

HOMALIUM. Cal. 6-7fidus. Cor. 6-7petala. Stamina 18-28 terna vel quaterna. Capsula 1locularis, ovata lignosa, polysperma.

- racemosum. 1. H. foliis ferratis, racemis axillaribus terminalibusque: floribus pedunculatis. *Jacq. stirp. amer. p. 170. t. 183. f. 72.*
- lœcou-bea. 2. H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj. p. 590. t. 236.*

TATTIA. Cal. 6fidus. Cor. 6petala villosa. Stigma obtusa. Pericarp. — — —

- ignota. 1. TATTIA. *Scopol. introd. g. 262.*

MARSHALLIA. Cal. 7dentatus. Gland. 7 intra coroll. Caps. lignosa, 1locularis, polysperma.

- lagunæ. 1. MARSHALLIA. *Scop. introd. gen. 349.*

681. DELPHINIUM. *Cal. c. Petala 5-6. Nectarium 2fidum, posterius cornutum. Caps. leguminosæ, subternæ, polyspermæ.*

* *Siliqua una.*

- Consolida. 1. *D. nectariis monophyllis, caule subdiviso. Flor. dan. t. 683.*
 Ajacis. 2. *D. nectariis monophyllis, caule simplici. Regn. bot. t. 147. f. 2.*
 aconiti. 3. *D. nectariis monophyllis anterius quadridentatis, ramulis unifloris. Mant. p. 77.*

** *Siliquis tribus.*

- ambi- 4. *D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, foliis*
 guum. *multipartitis.*
 peregrinum. 5. *D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis obtusis. Moris. hist. pl. 3. t. 4. f. 3.*
 grandiflorum. 6. *D. nectariis diphyllis: labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. Mill. ic. t. 250. f. 1.*
 elatum. 7. *D. nectariis diphyllis: labellis emarginatis apice barbatis, foliis subpelvatis tripartitis caule erecto.*
 intermedium. 8. *D. nectariis diphyllis: labellis ovatis bifidis, foliis tripartitis: laciniis trifidis incis. Mill. ic. t. 119.*
 exaltatum. 9. *D. nectariis diphyllis: labellis oblongis bifidis: laciniis æqualibus, foliis tripartitis glabris. Mill. ic. t. 250. f. 2.*
 puniceum. 10. *D. nectariis diphyllis: labellis bipartitis pilosis, cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calicinis nullis. Suppl. p. 267. Pall. ii. 3. p. 96. 736.*
 carolinianum. 11. *D. nectario diphyllo: labellis integris, petalis duobus bifidis barbatis. Walt. flor. carol. p. 155.*
 Staphisagria. 12. *D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. Blackw. herb. t. 265.*
 hybridum. 13. *D. nectario retraphyllo: labellis superioribus integris; inferioribus bifidis apice barbatis, foliis palmatis: lobis acutis. Gouan. illustr.*
 urceolatum. 14. *D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis profunde quinquepartitis, caule erecto. Jacq. coll. 1. p. 153.*

682. **ACONITUM.** *Cal.* 5. *Petala* 5 : supremo for-
nicato. *Nectaria* 2 pedun-
culata, recurva. *Caps.* le-
guminosæ 3 vel 5. *Sem.*
arido-baccata.

- volubile. 1. *A. caule volubili. Pallas hort. Demidos.*
- septentrio- 2. *A. foliis villosis palmatis multifidis : laciniis longis*
pale. *acutis, nectariis obliquis. Koelle de aconito. n. 9.*
Florc caruleo.
- lycocto- 3. *A. foliis villosis palmatis multifidis : laciniis brevibus*
num. *obtusiusculis, nectariis rectiusculis. Jacq. fl. austr. 4.*
t. 380. Guertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 4. β?)
Aconitum carpathicum. Hacq. carp. sept. 1. p. 169. t. 7.
- japonicum. 4. *A. foliis trifido-palmatis : laciniis incisiss obtusis.*
Thunb. flor. jap. p. 231.
- pyrenai- 5. *A. foliis multipartitis : laciniis linearibus incumben-*
cum. *tibus squarrosis.*
- Anthora. 6. *A. foliis hirsutis multipartitis : laciniis linearibus dis-*
tinctis æqualibus. Jacq. fl. austr. 4. t. 382.
- Napellus. 7. *A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis : segmen-*
tis lineari-lanceolatis laciniatis; laciniis remote inciso-
dentatis, dentibus lanceolatis. Koelle de aconit. ic.
- rauricum. 8. *A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis : segmentis*
oblongis latefcentibus; trifido-laciniatis : laciniis re-
more inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. Koelle de
acon. n. 2. Wulf. apud Jacq. coll. 2. p. 112. an vere
distincta a napello species?
- neomonta- 9. *A. foliis palmato-quinquepartitis petiolatis : segmentis*
num. *latefcentibus profunde inciso-laciniatis; laciniis lato-*
lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis.
Koelle de aconito. n. 3. Jacq. fl. austr. 4. t. 381. an
vere distinctum a napello?
- cernuum. 10. *A. foliis petiolatis subtus pallidis digitato-quinquepar-*
titis : segmentis divaricatis semipartitis; laciniis inciso-
dentatis, dentibus lineari-lanceolatis. Koelle de acon-
n. 4.
- variega- 11. *A. foliis multipartitis : laciniis semipartitis superne*
tum. *latisioribus.*
- Camma- 12. *A. foliis multipartitis : laciniis cuneiformibus incisiss*
rum. *acutis. Jacq. flor. austr. 5. t. 4-4.*

- uncinata- 13. *A. foliis multisobis, corollarum galea longius ex-*
tum. tenfa.
album. 14. *A. foliis glabris tripartitis acute incis, floribus pen-*
razynis : petali supremi upgue lateralibus longiore.
Ait. hort. Kew. 2. p. 246.

T E T R A G Y N I A.

683. TETRACERA. *Cal.* 4fidus : laciniis rotunda-
tis subinæqualibus. *Cor.*
o. *Caps.* 4iloculares,
ispermæ. *Sem.* axillata.

volubilis. I. TETRACERA. *Pluckn. phyt. 146. f. 1. Gaerin. de*
fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 3.

LUDIA. *Cal.* 5-7lobus inferus. *Stilus* apice 3-4fi-
dus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* sicca,
globosa, 1locularis, polysperma.

mauritiana. I. LUDIA. *Jussieu gen. plant. p. 343.*

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Dru-*
pa nucleis 4sulcis reticu-
laris.

nuciferum. I. CARYOCAR. *Mant. p. 247.*

1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* nectaris
4urceolatis. *Caps.* 4.
Semin. squamosa.

foetida. I. CIMICIFUGA. *Amæn. acad. 7. t. 6. f. 2.*

ASSA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 4 2valves.

exotica. I. ASSA. *Houttuyn syst. veget. 4. p. 39.*

UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* com-
pressæ polyspermæ.

quadrisa- I. UBIUM. *La Markencycl. 1. p. 610.*
rium.

RHIZOBOLUS. *Cal.* semiquinquefidus. *Petala* 5.
Germen 4gonum. *Drupæ* 4
 reniformes, 1loculares: *Nu-*
ces solitariae reniformes; *nu-*
clei solitarii reniformes.

butyrosus. 1. Rh. foliis digitatis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj.*
I. p. 594. t. 238.

tubercu- 2. Rh. foliis digitatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj.*
 losus. *I. p. 597. t. 239.*

PERA. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus, deciduus. *Pe-*
tal. 1. semiglobofo-concavum, depen-
 dens. *Nectar.* ex membranulis multi-
 fidis, subplicatis, erectis.

♂. *Filamenta* 24-30 duplici serie trans-
 versim digesta.

♀. *Stigm.* singulis pistillis 3. *Caps.* subtri-
 gona, 3locularis, 3valvis: valvis 2fidis.
Sem. solitaria.

arborea. 1. PERA. *Mutis nov. act. Stockh. 1784. p. 299. t. 8.*

P E N T A G Y N I A.

625. **MESPILUS.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum*
 1-2-5loculare.

* *spinosa.*

Pyracantha. 1. M. foliis lanceolato-ovatis crenatis, calicibus fructus
 obtusis. *Pallas flor. ross. t. 13. Drupa* 1locularis po-
 lypyrena, superne aperta.

laciniata. 2. M. foliis obovatis serratis subtus tomentosis, floribus
 solitariis: calicibus laciniatis. *Walt. flor. carol. p. 148.*

hyemalis. 3. M. foliis subovatis angulatis serratis lævibus petiolatis,
 floribus corymbosis. *Walt. flor. carol. p. 148.*

æstivalis. 4. M. foliis angulatis serratis, floribus corymbosis. *Walt.*
flor. carol. p. 148.

- Xantho-
carpus. 5. *M. foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis: laciniis calicinis subfoliaceis inciso-ferratis longis re- flexis, fructibus subturbinatis punctato-verrucosis. Suppl. p. 254. an vere distincta a Cratæga tomentosa?*
- Phœno-
pyrum. 6. *M. foliis cordatis tri-ad septemfidis ferratis glabris, floribus corymbosis: segmentis calicinis deciduis, fructibus depresso-globosis. Suppl. p. 254.*
- * * inermes.
- Germanica. 7. *M. foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. Blackw. herb. t. 154. β) Du Hamel. arbr. fr. 1. t. 3. Drupa polypyrena superne aperta.*
- arbutifo-
lia. 8. *M. foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis, flo- ribus fasciculatis. Mill. dict. t. 109. an potius cum sequente pyro associanda? Antrum supra apertum dupli- catum 5loculare, pericarpis offeīs intus nidulantibus.*
- Amalan-
chior. 9. *M. foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. Jacq. fl. austr. 3. t. 300. Antrum 1loculare carnosum.*
- Chamæ-
mespilus. 10. *M. foliis ovalibus acute ferratis glabris, floribus co- rymbofo-capitatis. Mant. p. 398. Jacq. fl. austr. 3. t. 231. Pomum 2loculare clausum.*
- Cotoneaf-
ter. 11. *M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. Flor. dan. t. 112. Drupa polypyrena superne aperta.*
- canaden-
sis. 12. *M. foliis ovato-oblongis glabris ferratis acutiusculis; an forsan pyri species?*
- japonica. 13. *M. foliis oblongis obtusis apice ferratis subtus tomen- tosis. Thunb. flor. jap. p. 206.*

626. PYRUS. *Cal. 5fidus. Petala 5. Pomum infe- rum, 5loculare, polyspermum.*

* foliis simplicibus.

- communis. 1. *P. foliis ferratis lævibus, floribus corymbosis. Blackw. herb. t. 453. β) Du Hamel arbr. 2. t. 45.*
- Pollveria. 2. *P. foliis ferratis subtus tomentosis, floribus corym- bosis. Mant. p. 244. Knoop. pomel. 2. t. 4. Antrum 5loculare carnosum.*
- præcox. 3. *P. foliis ferratis villosis, umbellis sessilibus. Pallas flor. ross. p. 22.*

- spectabilis*. 4. *P. foliis ferratis laevibus ovali-oblongis, umbellis sessilibus: unguibus calice longioribus, stilibus basi lanatis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 175.*
Malus. 5. *P. foliis ferratis, umbellis sessilibus, unguibus calice brevioribus, stilibus glabris.* *Mill. illustr. ic. β) Blackw. herb. t. 178.*
Coronaria. 6. *P. foliis ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.*
angusti-folia. 7. *P. foliis lanceolato-oblongis dentato-ferratis, pedunculis corymbosis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 176.*
baccata. 8. *P. foliis ferratis, pedunculis confertis, pomis baccatis.* *Mant. p. 75. Giseck. pl. ic. fasc. 1. n. 12. Pomumiloculare, superne clausum.*
dioica. 9. *P. foliis ferratis ovalibus, floribus solitariis dioicis.* *Moench Weissenst. p. 87. t. 5.*
japonica. 10. *P. foliis cuneatis glabris, floribus solitariis.* *Thunb. flor. jap. p. 207.*
salicifolia. 11. *P. foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus.* *Suppl. p. 255. Pallas flor. ross. t. 9.*
spinosa. 12. *P. foliis oblongis glabris, ramulis mucronatis, spinis lateralibus minoribus.* *Forsk. flor. æg. arab. p. 211.*
Cydonia. 13. *P. foliis integerrimis, floribus sessilibus.* *Jacq. fl. austr. 4. t. 342. β) Blackw. herb. t. 137. γ) Du Hamel arbr. 1. t. 83.*
nivalis. 14. *P. foliis integerrimis, floribus corymbosis.* *Suppl. p. 255. Jacq. fl. austr. 2. t. 107.*

* * *foliis ternatis.*

ladienſis. 15. *P. foliis lanceolatis rugosis integris: venis subtus griseis.* *Forsk. flor. æg. arab. p. 212.*

* * * *foliis pinnatis.*

hybrida. 16. *P. foliis subtus lanatis: pinna extrema maxima, floribus corymbosis.* *Moench Weissenst. p. 90. t. 6.*

627. TETRAGONIA. *Cal.* 4-5 partitus. *Cor. o.* *Dru-*
pa corticosa infera 4-5
gona, multilocularis.

fruticosa. 1. *T. foliis linearibus.* *Mant. p. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.*

- japonica. 2. *T. foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus solitariis. Thunb. flor. jap. p. 208.*
- herbacea. 3. *T. herbacea, foliis obovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus ternis unifloris. Mant. p. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.*
- hirsuta. 4. *T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. Suppl. p. 258.*
- spicata. 5. *T. herbacea glabra erecta, foliis glabris: inferioribus ovatis; supremis lanceolatis, floribus racemosis. Suppl. p. 258.*
- expansa. 6. *T. herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus subsolitariis, fructu cornuto. Murray comm. Goett. 1783. t. 5.*
- echinata. 7. *T. herbacea, foliis rhombeo-ovatis, fructibus echinatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 177.*
- crystallina. 8. *T. foliis ovatis crystallino-papillofis, floribus axillaribus. Herit. stirp. nov. 4. p. 81. t. 39.*

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal. 5fidus. Petala numerosa, linearia. Caps. carnosa, infera, polysperma.*

* *corollis albis.*

- ciliatum. 52. *M. foliis oppositis connatis semiteretibus; stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- pallens. 53. *M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis: papulis minutis. Ait. hort. Kew. 2. p. 182.*
- digitatum. 54. *M. subacaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus, sessilibus. Ait. hort. Kew. 2 p. 181.*
- nodiflorum. 1. *M. foliis alternis teretibus obtusis basi ciliatis. Moris. hist. pl. 2. t. 33. f. 7.*
- crystallinum. 2. *M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus: calicibus late ovatis acutis teretibus. Suppl. p. 259. Dill. h. Elrh. t. 180. f. 221.*
- Tripolitem. 3. *M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis amphicibus, calicibus pentagonis. Dill. h. Elrh. t. 179. f. 220.*

844 POLYANDRIA PENTAGYNIA. *Mesembryanthemum*.

- expansum. 4. *M. foliis alternis oppositisque remotis planifolius lanceolatis, impunctatis patentibus distinctis. Knorr del. hort. 2. t. M. 3.*
- apetalum. 5. *M. foliis lineari-sublanceolatis, subtus muricatis, caulibus prostratis. Suppl. p. 258.*
- criniflorum. 6. *M. foliis ovatis, scapis unifloris. Suppl. p. 259.*
- cordifolium. 7. *M. foliis cordatis obrusis, caulibus prostratis. Suppl. p. 260. Junghans plant. ic. cent. 1. n. 37.*
- humifusum. 55. *M. foliis amplexicaulibus spatulatis carinatis: papulis conicis scabris, petalis minutissimis. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- testiculare. 56. *M. foliis quatuor decussatis supra planis. Ait. hort. Kew. 2. p. 181.*
- umbellatum. 8. *M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis: apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo. Dill. h. Elth. t. 208. f. 266.*
- calami-forme. 9. *M. acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis. Mill. ic. t. 176. f. 1.*
- splendens. 10. *M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calicibus digitiformibus terminalibus. Dill. h. Elth. t. 204. f. 260.*
- caducum. 57. *M. foliis filiformi-semiteretibus distinctis: papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus: terminalibus paucifoliorum cinctis. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- geniculiflorum. 11. *M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quadrifidis. Dill. h. Elth. t. 205. f. 261.*
- copticum. 12. *M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quinquefidis. Jacq. h. Vind. 3. t. 6.*
- noctiflorum. 13. *M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis: calicibus quadrifidis. Knorr del. hort. 1. t. G. 8. β) Dill. h. Elth. t. 206. f. 263.*
- ** corollis rubicundis.
- bellidiflorum. 14. *M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis: apice trifariam dentatis. Knorr del. hort. 1. t. G. 5. a. n. 1.*
- deltoides. 15. *M. foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis. Knorr del. hort. 1. G. 5. b. n. 1.*

- reptans. 58. *M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. Ait. hort. Kew. 2. p. 185.*
- reflexum. 59. *M. foliis triquetris acutis glaucis: punctis obsoletis scabrisculis, calicis laciniis interioribus membranaceis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- glamen-
tosum. 16. *M. foliis æquilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis. Dill. h. Elth. t. 211. f. 273.*
- lipula-
ceum. 17. *M. foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis basi marginatis. Dill. h. Elth. t. 209. f. 267. 268.*
- castrale. 60. *M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule terete repente, pedunculis solitariis obruse ancipitibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- spinosum. 18. *M. foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. Dill. h. Elth. t. 208. f. 265.*
- crassifo-
lium. 19. *M. foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. Knorr del. hort. 2. t. M. 4.*
- oreum. 20. *M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiori gibbis connatis, caule pendulo. Dill. h. Elth. t. 200. f. 255.*
- hispidum. 21. *M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. Mill. ic. t. 176. f. 3. β) Knorr del. hort. 2. t. M. 5. γ) Dill. h. Elth. t. 215. f. 281.*
- brevifo-
lium. 61. *M. foliis cylindricis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 188.*
- laeve. 62. *M. foliis cylindricis obtusis amplexicaulibus lævibus, calicibus quinquefidis: laciniis oblongis obtusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- glomera-
tum. 22. *M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. Dill. h. Elth. t. 213. f. 274.*
- tubero-
sum. 23. *M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. Dill. h. Elth. t. 207. f. 264.*
- scabrum. 24. *M. foliis subulatis distinctis subtus undique punctato-muricatis, calicibus muticis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 251.*
- emargi-
natum. 25. *M. foliis subulatis congestis subscabris, calicibus spinosis, petalis emarginatis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 250.*

- tenuifolium. 26. *M. foliis subuliformibus glabris distinctis internodiis longioribus, caulibus procumbentibus.* *Dill. h. Elth. t. 201. f. 256.*
- falcatum. 27. *M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabro, petalis lanceolatis.* *Knorr del. hort. 2. t. M. 4.*
- forficatum. 28. *M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti.* *Jacq. h. Vind. 1. t. 26.*
- bracteatum. 63. *M. foliis subacinaciformibus punctatis apice recurvis, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis.* *Dill. h. Elth. t. 197. f. 249.*
- barbatum. 29. *M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis.* *Mill. ic. t. 176. f. 3. β) Dill. h. Elth. t. 190. f. 235. γ) Dill. h. Elth. t. 190. f. 236.*
- villosum. 30. *M. foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso.*
- uncinatum. 31. *M. articulis caulinis terminatis, foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis.* *Dill. h. Elth. t. 193. f. 239. 240.*
- cuneifolium. 32. *M. foliis lanceolato cuneiformibus oppositis integerrimis planis sessilibus cum caule ramoso purpureo papulosis.* *Jacq. coll. 2. p. 319. pl. rar. ic. cent. 2. t. 41.*
 *** corollis luteis.
 † caulescentia.
- edule. 33. *M. foliis æquilateri-triquetris - acutis strictis impunctatis connatis: carina subserrata, caule ancipiti.* *Dill. h. Elth. t. 212. f. 272.*
- glaucum. 34. *M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calicis foliolis ovato-cordatis.* *Dill. h. Elth. t. 196. f. 248.*
- ferratum. 35. *M. foliis triquetris subulatis punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serrato.* *Dill. h. Elth. t. 192. f. 238.*
- pugioni-forme. 36. *M. foliis triquetris subulatis longissimis impunctatis alternis confertis.* *Mant. p. 398. Dill. h. Elth. t. 210. f. 269.*
- molle. 64. *M. foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 192.*
- echinatum. 65. *M. foliis subtriquetris oblongo-ovatis gibbis ramentaceo-hispidis, calicis laciniis foliiformibus.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 194.*
- corniculatum. 37. *M. foliis triquetro-semicylindricis scabrido - punctatis: supra basin linea elevata connatis.* *Dill. h. Elth. t. 199. f. 253. 254. β) Dill. h. Elth. t. 198. f. 252.*

- verucula- 38. *M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis
tum. impunctatis distinctis. Dill. h. Elth. t. 203. f. 259.*
- micans. 39. *M. foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
Knorr del. hort. 1. t. G. 5.*
- grossum. 66. *M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caudice basi
incrassato: ramis diffusis glabris. Ait. hort. Kew. 2.
p. 191.*
- brachia- 67. *M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis tricho-
tum. tomis. Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- bicolo- 40. *M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frus-
tum. tescente, corollis bicoloribus. Mill. ic. t. 177. f. 1.*
- corruo- 41. *M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis con-
sum. fertis connatis, calicibus triphyllis bicornibus. Dill. h.
Elth. t. 181. f. 222.*
- pomeri- 42. *M. foliis planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis
dianum. distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. Jacq.
pl. rar. ic. cent. 2. t. 42.*
- papulo- 43. *M. foliis spatulato-oblongis papulosis, floribus pedun-
sum. culatis: calicibus linearibus. Suppl. p. 239. Jacq. h.
Vind. 3. t. 7.*
- sessiliflo- 68. *M. foliis planis spatulatis caulibusque papulosis, ramis di-
rum. varicatis, floribus sessilibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- helian- 69. *M. foliis spatulatis planis laevibus, pedunculis longissimis,
rhoides. calicibus basi planis angulatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- glabrum. 70. *M. foliis spatulatis glaberrimis amplexicaulibus distinctis,
pedunculis folia æquantibus, calicibus hemisphaericis.
Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- pinnati- 44. *M. foliis pinnatifidis. Suppl. p. 260.*
fidum.
- *acaulia.* ---
- tingens. 45. *M. foliis ciliato-dentatis punctatis. Mill. ic. t. 177. f.
2. β) Knorr del. hort. 1. t. G. 6. n. 1.*
- difforme. 46. *M. foliis difformibus punctatis connatis. Mill. ic. t. 176.
f. 2.*
- dolabri- 47. *M. foliis dolabrisformibus punctatis. Dill. h. Elth. t.
forme. 191. f. 237.*
- rostra- 48. *M. foliis semicylindricis externe tuberculatis connatis.
tum. Dill. h. Elth. t. 186. f. 229.*

- lingui- 49. *M. foliis linguiformibus altero margine crassioribus im-*
forme. punctatis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 6. n. 2. β) Knorr*
del. hort. 1. t. G. 7. n. 2. γ) Dill. h. Elth. t. 183.
f. 226. δ) Knorr del. hort. 1. t. G. 7. n. 1.
- albidum. 50. *M. foliis triquetris integerrimis. Dill. h. Elth. t. 189.*
f. 232.
- compac- 71. *M. foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris*
tum. subreflexis acutis, floribus sessilibus : calice subcylindrico sexfido. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- viridiflo- 72. *M. foliis semicylindricis papuloso-pilosis, calicibus quin-*
rum. quefidis hirsutis, *Ait. hort. Kew. 2. p. 196.*

**** *corollis viridibus.*

***** *incertæ tribus.*

- capillare. 51. *M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. Suppl. p. 260.*

629. AIZOON. *Cal. 5partitus. Cor. 6. Capsf. superæ, 5locularis, 5valvis. Sem. reniformia.*

- canariense. 1. *A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Pluckn. alm. t. 303. f. 4.*
- glinoides. 2. *A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. Suppl. p. 261.*
- secundum. 3. *A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. Suppl. p. 261.*
- rigidum. 4. *A. fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, floribus sessilibus remotis. Suppl. p. 261.*
- perfoliatum. 5. *A. tomentosum, foliis obovatis connatis cristallino-punctatis, floribus pedunculatis. Suppl. p. 261.*
- hispanicum. 6. *A. herbaceum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. Dill. h. Elth. t. 117. f. 143. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 9.*
- fruticosum. 7. *A. fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. Suppl. p. 261.*
- paniculatum. 8. *A. hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis erectis. Suppl. p. 261.*
- lanceolatum. 9. *A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis.*

armento-ro. A. foliis linearibus filiformibus, panicula dichotoma, sum. floribus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 260.*

630. SPIRÆA. Cal. 5 fidus. Perala 5. Caps. 4 vel plures polyspermæ,iloculares, 2valves.

* Fruticosa.

1. *lavigata.* 1. Sp. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant. p. 244. Pallas flor. ross. t. 23. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 5.*
2. *calicifolia.* 2. Sp. foliis lanceolatis obrutis ferratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Pallas flor. ross. t. 21. 3) Spiræa alpestris. Pallas fl. ross. t. 22.*
3. *alba.* 3. Sp. foliis lanceolatis acutis apice ferratis, floribus duplicato-racemosis. *Müll. ic. t. 257. f. 2.*
4. *tomentosa.* 4. Sp. foliis lanceolatis inæqualiter ferratis, subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. *Pluckn. alm. t. 321. f. 5.*
5. *altaica.* 5. Sp. foliis oblongis integerrimis sessilibus, racemis terminalibus compositis. *Pallas flor. ross. t. 23.*
6. *camischatica.* 6. Sp. foliis simpliciter palmatis: petiolis appendiculatis, caule hirsuto, floribus cymosis. *Pallas flor. ross. t. 28.*
7. *callosa.* 7. Sp. foliis lanceolatis acutis ferratis subvillosis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. flor. jap. p. 209.*
8. *japonica.* 8. Sp. foliis lanceolatis acutis ferratis nudis, caule pubescente, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 262. an forte eadem cum japonica?*
9. *hypericifolia.* 9. Sp. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Pluckn. alm. t. 218. f. 5.*
10. *alpina.* 10. Sp. foliis oblongis glabris integerrimis, racemis terminalibus subfastigiatis. *Pallas flor. ross. t. 20.*
11. *crenata.* 11. Sp. foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. *Pallas flor. ross. t. 19.*
12. *argentea.* 12. Sp. foliis cuneiformibus sericeis lineatis apice ferratis subplicatis, racemis compositis. *Suppl. p. 261.*
13. *batulifolia.* 13. Sp. foliis ovatis crenatis, corymbis terminalibus compositis fastigiatis. *Pallas flor. ross. t. 16.*
14. *chamædryfolia.* 14. Sp. foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 140.*

- incisa. 15. Sp. foliis ovatis inciso-quinquepartitis ferratis, umbellis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- thalictroides. 16. Sp. foliis ovato-cuneiformibus: inferioribus subintegris; summis trilobato-incisis, floribus umbellatis sessilibus ramorum terminalibus. *Pallas flor. ross. t. 18.*
- triloba. 17. Sp. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant. p. 244. Pallas flor. ross. t. 17.*
- opulifolia. 18. Sp. foliis lobatis ferratis corymbis terminalibus. *Commel. h. amst. I. t. 87. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 5.*
- forbifolia. 19. Sp. foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, floribus paniculatis. *Pallas flor. ross. t. 24. 25.*
- ** *Herbacea.*
- Aruncus. 20. Sp. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus aboicis. *Pallas flor. ross. t. 26.*
- Filipendula. 21. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ferratis glaberrimis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 635. Regn. bot. t. 384.*
- Ulmaria. 22. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis biserratis subtus canis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 547. Regn. bot. t. 311.*
- lobata. 23. Sp. foliis pinnatis: impari lateralibusque lobatis biserratis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Syst. veg. XIII. I. p. 393. Spiræa palmata. Jacq. h. Vind. I. t. 88.*
- palmata. 24. Sp. foliis palmatis serratis, panicula supradecomposita. *Thunb. flor. jap. p. 212.*
- trifoliata. 25. Sp. foliis ternatis ferratis subæqualibus, floribus subpaniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

684. **AQUILEGIA.** *Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5*
corniculata, inter petala,
Caps. 5 distinctæ.

- viscosa. 1. *A. nectariis incurvis, caule subnudo subunifloro viscoso piloso, foliis subtrilobis. Mant. p. 77. Gouan. illustr. t. 19.*
- vulgaris. 2. *A. nectariis incurvis petalo subæqualibus, foliolis omnibus petiolatis. Flor. dan. t. 695.*

- alpina. 3. *A. nectariis incurvis petalo lanceolato brevioribus, caule paucifloro, foliolis lateralibus sessilibus.* *Allion. flor. ped. 2. t. 66.*
- canadensis. 4. *A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.* *Mill. t. 47.*
- viridiflora. 5. *A. nectariis rectis conniventibus petalo lanceolato æqualibus.* *Jacq. plant. rar. ic. cent. 1. t. 55.*

685. **NIGELLA.** *Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5 3fida intra corollam: Caps. 5 connexæ.*

* *Pentagynæ.*

- damascena. 1. *N. floribus involucri folioso cinctis.* *Mant. p. 405. Blackw. herb. t. 558. β) Knorr del. hort. 1. t. S. 21.*
- fativa. 2. *N. capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis.* *Mill. ic. t. 187. f. 1.*
- arvensis. 3. *N. petalis integris, capsulis turbitatis.* *Balliard. herb. Franc. t. 126.*

** *Decagynæ.*

- hispanica. 4. *N. pistillis corollam æquantibus.* *Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 8.*
- orientalis. 5. *N. pistillis corolla longioribus.* *Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 10.*

686. **REAUMURIA.** *Cal. 6phyllus. Petala 5. Caps. 1locularis, 5 valvis, polysperma:*

- vermiculata. 1. **REAUMURIA.** *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 6.*

WORMIA. *Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectar. annulare germen cingens: Germi. 3gonæ.*

- triquetra. 1. **WORMIA.** *Fr. Rostk. n. act. dan. 2. p. 532. t. 3. Hhb 2.*

1402. BRATHYS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* o. *Capsf.* 1locularis, polysperma.

uniperina. I. BRATHYS. *Suppl.* p. 268.

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* 2phylla. *Perianth.* 3fidum aut 3phyllum. *Petala* 3. *Sexus* interdum distinctus. *Bacca* 6locularis, infera, 6gona.

Aloides. I. Str. foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Flor. dan.* t. 337. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. t. 14. f. 8.

Acoroides. 2. Str. foliis ensiformibus planis glaberrimis, spatha apice barbata. *Suppl.* p. 268.

Alismoides. 3. Str. foliis cordatis. *Mant.* p. 405. *Rheed. h. malab.* II. t. 46.

HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5partitus. *Stam.* innumera, calici immersa.

♀. *Cal.* polyphyllus. *Germ.* superum. *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

Ramont. I. FLACOURTIA. *Herit. stirp. nov.* 3. p. 59. t. 30. chi.

OCTOGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 6-12. *Germ.* min. clavata. *Stil.* o. *Bacca* clavata.

axillaris. I. W. pedunculis axillaribus congestis unifloris, pappillis quatuor. *Suppl.* p. 270. *Forst. char. gen.* t. 42. n. 2.

- aromati- 2. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor.
ca. *suppl. p. 269. Soland. med. obs. and inq. 5. t. 1.*
- grana- 3. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo.
densis. *Suppl. p. 269.*

D E C A G Y N I A.

BRASENIA. *Cal.* 6partitus, persistens, coloratus.
Cor.o. *Germ.* 5-10 apice attenuata. *Stili* apice inflexi. *Caps.* 5-10
evalves, 1loculares, 2-3sperma.

Schreberi. 1. **BRASENIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 372.*

P O L Y G Y N I A.

631. **ROSA.** *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5fidus, car-
nosus, collo coarctatus demum bac-
catus, coloratus. *Antrum* duplica-
tum, 1loculare superne apertum,
pericarpis offeis intus nidulantibus.

* *germinibus magis minusve globosis.*

- Eglanta- 1. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis
ria. rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 77. β)* *Rosa bicolor.* *Jacq. h. vind. 1. t. 1. γ)* *Knorr del. hort. 1. t. R. 1.*
- cinnamo- 2. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis stipula-
mea. ribus, petiolis subternis. *β)* *Rosa fecundissima.* *Münchhaus. Hausvat. 5. p. 279.*
- arvensis. 3. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque
aculeatis, floribus cymosis. *Mant. p. 245. Flor. dan. t. 398.*
- pimpinell- 4. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis spar-
lifolia. sis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *an specte vere distincta a spinosissima?*
- spinosissi- 5. R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolis-
ma. que aculeatissimis. *Mant. p. 399. β!)* *Rosa suavisolia.* *Flor. Dan. t. 870.*

- rugosa. 6. R. germinibus glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- fulphurea. 26. R. petiolis cauleque aculeatis: aculeis caulinis duplicibus majoribus minoribusque numerosis, foliolis ovalibus. *Hort. angl. 66. t. 18.*
- blanda. 27. R. germinibus glabris, caulibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 202.*
- virginiana. 7. R. germinibus hispidis, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 353.*
- carolina. 8. R. germinibus hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.
- villosa. 9. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Mant. p. 399.*
 β) Rosa lanceolata. *Moench Weissenst. p. 117.*
- sempervirens. 10. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. *Regn. bot. t. 336.*
 β) Rosa scandens. *Moench Weissenst. p. 118.*
- ** germinibus ovatis.
- rubiginosa. 11. R. germinum basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 50.*
- turbinata. 28. R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 206.*
- centifolia. 12. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Knorr del. hort. 1. t. R. β)*
 Rosa muscosa. *Hort. angl. t. 18. γ)* Rosa regina. *Moench Weissenst. p. 121. δ)* Rosa belgica. *ε)* Rosa provincialis.
- gallica. 13. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Mant. p. 399. Blackw. herb. t. 82.*
 β) *Mill. dict. t. 221. f. 2. γ)* Rosa papaverina. *δ)* Rosa holosericea. *Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 351. ε)* Rosa damascena. *Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 369. ζ)* Rosa basilica. *η)* Rosa arvensis. *Knorr flor. sil. 2. 1. p. 150.*
- pumila. 14. R. germinibus, pedunculis petiolisque hispidis, caule superne aculeatissimo. *Suppl. p. 262. Jacq. fl. austr. 2. t. 198.*
- moschata. 15. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 365.*

- collina. 16. *R. germinibus subglabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. Jacq. flor. austr. 2. t. 197.*
- sinica. 17. *R. germinibus glabris, pedunculis aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calicinis foliolis lanceolatis subpetiolatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 55.*
- alpina. 18. *R. germinibus glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule nermi. Jacq. fl. austr. 3. t. 279 an specie vere distincta a pendulina? β) Rosa biflora. Krock. flor. siles. 2. 1. p. 151. γ) Rosa hispida. Krock. flor. siles. 2. 1. p. 153.*
- pendulina. 19. *R. germinibus glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. Dill. h. Elch. t. 245. f. 317.*
- alba. 20. *R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. Knorr del. hort. 1. t. R. 6 β; Blackw. herb. t. 73. γ) Rosa Haller. hist. stirp. Helv. n. 1102.*
- canina. 21. *R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Mant p. 399. Flor. dan. t. 555. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 33. f. 4.*
- indica. 22. *R. germinibus pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. Petiv. gaz. 1. 35. f. 11.*
- corymbosa. 23. *R. germinibus pedunculisque glabris: bracteis linearibus, caule aculeis recurvis, floribus corymbosis. Moench Weisf. jensl. p. 119. β) Rosa umbellata. Teyss. fl. hal. 435.*
- multiflora. 24. *R. germinibus pedunculisque inermibus viliosis, caule petiolisque aculeatis. Thunb. flor. jap. p. 214.*
- persica. 25. *R. foliis simplicibus, stipulis spiniformibus, calicis laciniis nudis. Michaux apud Jussieu gen. plant. p. 452.*

632. RUBUS. *Cal. 5fidus. Petala 5. Stili ex apice germinum. Drupæ congregatæ monoculares. Receptaculo conico baccanti superimpositæ.*

* frutescentes.

- canadensis. 1. *R. foliis digitatis dens quinis ternatisque, caule inermi. M.H. ic. 1. 223.*

- fruticofus. 2. *R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 394. Gaertn. de fr. et. sem. cent. 5. t. 73. f. 9.*
- auftralis. 3. *R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis, racemis axillaribus simplicibus, floribus dioicis. Forst. flor. austr. p. 40.*
- idæus. 4. *R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. Flor. dan. t. 788.*
- ferratus. 23. *R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute ferratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. Ait. hort. Kew. 2: p. 210.*
- occidentalis. 5. *R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. Dill. h. Eliā. t. 287. f. 319.*
- triphyllus. 6. *R. foliis ternatis subtus tomentosis: foliolis ovatis incisis dentatis, ramis, petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. Thunb. flor. jap. p. 215.*
- jamaicensis. 7. *R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis folisque pubescentibus recurvato-aculeatis. Mant. p. 75. Sloan. hist. jam. t. 213. f. 1.*
- parvifolius. 8. *R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirsuto petiolisque aculeis recurvis. Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 1.*
- cæsius. 9. *R. foliis ternatis subpinnatis: lateralibus bilobis caule aculeato tereti. Balliard herb. Franc. t. 381.*
- hispidus. 10. *R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidissimis, frugibus rigidulis.*
- trifidus. 11. *R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. Thunb. flor. jap. p. 217.*
- palmatus. 12. *R. foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. Thunb. flor. jap. p. 217.*
- odoratus. 13. *R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifloro. Mill. ic. t. 223.*
- moluccanus. 14. *R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 2.*
- japonicus. 15. *R. foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ferratis, pedunculis solitariis unifloris, caule inermi glaberrimo. Mant. p. 245. Suppl. p. 263.*
- incisus. 16. *R. foliis simplicibus cordatis incisis glabris, caule erecto aculeato. Thunb. flor. jap. p. 217.*

- villosus*. 17. *R. foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. Thunb. flor. jap. p. 218.*

* * *herbacei.*

- saxatilis*. 18. *R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Flor. dan. t. 134.*
- arcticus*. 19. *R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. Flor. dan. t. 468.*
- geoides*. 20. *R. foliis simplicibus ternatisque obtusis serratis nudis: foliolo impari maximo. Smith pl. ic. ined. 1. t. 19.*
- sanctus*. 22. *R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. Schreb. dec. 1. t. 8.*
- Chamaemorus*. 21. *R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro, floribus dioicis. Flor. dan. t. 1.*
- Dalibarda*. 22. *R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro. Smith pl. ic. ined. 1. t. 20.*

§33. *FRAGARIA. Cal. 10fidus. Petala 5. Semina nuda, glabra. Receptaculo ovato, baccanti, deciduo, colorato superimposito.*

- vesca*. 1. *Fr. foliis omnibus ternatis, flagellis reptantibus. Knorr del. hort. 1. t. E. 1. β) Fragaria muricata. Syst. nat. XII. 3. p. 350. Barr. pi. rar. ic. t. 90. γ) Dill. h. Elth. t. 120. f. 146.*

- aponophylla*. 2. *Fr. foliis simplicibus.*

§34. *POTENTILLA. Cal. 10fidus. Petala 5. Sem. subrotunda, nuda, rugosa, receptaculo parvo exsucco, fungoso, tuberculato affixa.*

* *foliis pinnatis.*

- sericea*. 3. *P. foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.*

- multifida. 2. *P. foliis bipinnatis subtus tomentosis segmentis integerrimis distantibus, caule decumbente. Buxb. cent. 1. t. 49. f. 1.*
- fruticosa. 3. *P. foliis pinnatis, caule fruticoso. Du Hamel. arbr. 2. t. 20.*
- Anserina. 4. *P. foliis pinnatis latis, caule repente, pedunculis unifloris Flor. dan. t. 344.*
- bifurca. 5. *P. foliis pinnatis subæqualibus: foliolis oblongis subbifidis; extimis confluentibus. S. G. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27 f. 1.*
- pimpinelloides. 6. *P. foliis pinnatis: foliolis subrotundis dentatis æqualibus, caule erecto. Buxb. cent. 1. t. 48.*
- supina. 7. *P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. Jacq. fl. austr. 5 t. 406.*
- pensylvanica. 8. *P. foliis inferioribus pinnatis: superioribus ternatis; foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. Munt. p. 76. Jacq. h. Vind. 2. t. 189.*
- rupestris. 9. *P. foliis pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. Jacq. fl. austr. 2. t. 112.*
- fragaroides. 10. *P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus. Gmel. fl. sibir. 3. t. 34. f. 2.*
- ** *foliis digitatis.*
- recta. 11. *P. foliis septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosus, caule erecto. Vucq. flor. austr. 4. t. 383.*
- nivalis. 12. *P. foliis septenatis utrinque villosis cuneiformibus apice ferratis caule erecto calicibus duodecimfidis, corolla majoribus. Lapeirouse ad. tolos. 1. p. 210. t. 16. an satis distincta species?*
- slipularis. 13. *P. foliis septenatis sessilibus, stipulæ dilatatæ insidentibus. Gmel. flor. sib. 3. t. 37. f. 2.*
- valderia. 14. *P. foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calice brevioribus, receptaculis lanatis.*
- hirta. 15. *P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule erecto hirsuto. (β?) Potentilla rubens. Aiton. flor. pedem.*
- argentea. 16. *P. foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto Flor. dan. t. 865.*
- canadensis. 17. *P. foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto,*

- alba*. 18. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Jacq. flor. austr. 2. t. 115.*
- caulescens*. 19. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis oblongis. Jacq. fl. austr. 3. t. 220.*
- Clusiana*. 20. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. Jacq. flor. austr. 2. t. 116.*
- alchimiloides*. 21. *P. foliis quinatis lanceolatis subtus sericeis nunc integerrimis nunc ferratis apice conniventi tridentatis, caule erecto. Lapeirouse ad. tolos I. p. 212. t. 17.*
- repens*. 22. *P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. Curt. flor. Lond. t. 29.*
- astrace-nica*. 23. *P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus dichotomis. Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 68.*
- opaca*. 24. *P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis; caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 49.*
- verna*. 25. *P. foliis radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulinis ternatis caule declinato. Crantz austr. t. 1. f. 1.*
- aurea*. 26. *P. foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis: caulinis ternatis, caule declinato. Flor. dan. t. 114. an vera verna varietas?*
- intermedia*. 27. *P. foliis radicalibus quinatis: caulinis ternatis, caule erecto, ramis ramulosis. Mant. p. 76.*
- salisburyensis*. 28. *P. foliis hirsutis: radicalibus quinatis inciso-ferratis; caulinis ternatis, caule ascendente debili compresso paucifloro, calicis foliolis subdentatis. Haénke ap. Jacq. Collect. 2. p. 68.*
- nitida*. 29. *P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 25. β) Potentilla terglovensis. Hacq. pl. alp. carn. t. 4. f. 2.*

*** *foliis ternatis.*

- monsperliensis*. 30. *P. caule ramoso erecto, pedunculis supra geniculatis. Moris. hist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

- tridentata. 31. *P. foliis ternatis cuneiformibus apice trifidis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 216. t. 9.*
- norwegica. 32. *P. caule dichotomo, pedunculis axillaribus.* *Flor. dan. t. 171. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 78. f. 6.*
- nivea. 33. *P. foliis incisfis subtus tomentosis, caule adscendente.* *Gmel. flor. sib. 3. t. 36. f. 1.*
- grandiflora. 34. *P. foliis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore.* *Gmel. flor. sib. 3. t. 35. f. 1. 2.*
- subacaulis. 35. *P. foliis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente.* *Gmel. flor. sib. 3. t. 36. f. 2.*

635. **TORMENTILLA.** *Cal. 8fidus. Petala 4. Semina rotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.*

- erecta. 1. *T. caule erectiusculo, foliis sessilibus.* *Flor. dan. t. 398.*
- reptans. 2. *T. caule repente, foliis petiolatis.* *Plot. oxfordsh. t. 9. f. 5.*

636. **GEUM.** *Cal. 10fidus. Petala 5. Stili terminales. Semina arista geniculata. Receptaculum columnare.*

- virginianum. 1. *G. floribus nutantibus, seminibus omnino nudis uncinatis foliis superioribus ternatis: inferioribus pinnatis laciniatis.* *Murray comm. Goett. 1774. t. 2.*
- aleppicum. 2. *G. pedunculis unifloris, foliis radicalibus pinnatis; caulinis superioribus ternatis; summis simplicibus.* *Jacq. Collect. 1. p. 88.*
- urbanam. 3. *G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis.* *Flor. dan. t. 672. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 1.*
- canadense. 4. *G. floribus erectis, seminibus hirsutis: aristis nudis, foliis omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisfis.* *Murray comm. Goett. 1774. t. 4.*
- japonicum. 5. *G. floribus erectis, fructibus hirsutis: aristis nudis, foliis subtrilobis.* *Thunb. flor. jap. p. 220.*

- album. 6. *G. floribus erectis, seminibus aristæque uncinæ pilosis, foliis pinnatis. Jacq. h. Vind. 2. t. 175.*
- rivale. 7. *G. floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. Flor. dan. t. 722.*
- hybridum. 8. *G. flore nutante, calice folioso corollam polypetalam excedente. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 6.*
- montanum. 9. *G. flore inclinato solitario, fructu oblongo: aristis villosis erectis. Jacq. fl. austr. 4. t. 373.*
- reptans. 10. *G. foliis uniformibus incis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 22.*
- carolinianum. 11. *G. foliis radicalibus subpinnatis: caulinis simplicibus serratis ovato-lanceolatis hirsutis alternis, floribus erectis, caule decumbente. Walt. flor. carol. p. 150.*

637. DRYAS. *Cal. 5-10fidus. Petala 5-8. Sem. caudata, stilo plumoso. Receptaculum depressum latum.*

- arremoides. 1. *Dr. pentapetala, foliis pinnatis: pinnis omnibus distinctis. Gaertn. nov. comm. Petrop. 14. t. 19. f. 2. 3.*
- geoides. 2. *Dr. pentapetala, foliis pinnatis: pinnis extremis confluentibus. Jacq. h. Vind. 4. t. 63. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 1.*
- octopetala. 3. *Dr. foliis simplicibus. Flor. dan. t. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 2.*

638. COMARUM. *Cal. 10fidus persistens: laciniis alternis minoribus. Petala 5. Semina nuda, glabra. Receptaculum carnosum globosum, villosum, persistens.*

- fragarioides. 1. *C. foliis ternatis, petalis calice majoribus. Syst. nat. XII. 3. p. 350. Fragaria sterilis. Curt. flor. Lond. t. 173.*
- palystire. 2. *C. foliis pinnatis, petalis calice minoribus. Flor. dan. t. 686. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 73. f. 1.*

636. CALYCANTHUS. *Cal.* 1phyllus, urceolatus
 squarrosus foliolis co-
 loratis: *Cot.* calicina:
Stili plurimi: stigmate
 glanduloso. *Sem.* plu-
 rima caudata intra ca-
 licem succulentum.

- floridus. 1. *C.* petalis interioribus longioribus. *Catesb. Car.* 1. t. 46.
 Præcox. 2. *C.* petalis interioribus minutis. *Ait. hort. kew.* 2. t. 10.
 sterilis. 3. *C.* foliis subrotundis subtus pubescentibus subrevolutis.
Walt. flor. carol. p. 151.
 fertilis. 4. *C.* foliis lanceolatis utrinque lævibus subtus glaucis. *Walt.*
flor. carol. p. 151.

1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus:
Cor. o.

♂. *Antheræ* in fundo calicis
 sessiles, 4sulcæ, apice
 barbatae.

♀. *Germina* pedicellata:
Nuces pedicellatae, 1-
 spermæ:

dentata. 1. HEDYCARIA. *Suppl.* p. 431. *Forst. char. gen.* t. 64.

1222. CYCAS. *Flores* dioici.

♂. *Amentum* strobiliforme: squa-
 mis subtus undique tectis an-
 theris globosis.

♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* an-
 gulo immersa solitaria, *stilo*

1. *Drupa* nucleo ligneo.

circinalis. 1. *C.* frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Seb.*
mus. 1. t. 25. f. 1.

revoluta. 2. *C.* frondibus pinnatis: foliolis margine revolutis. *Thunb.*
flor. jap. p. 229. *Rumpf amb.* 1. t. 24.

1227. ZAMIA. Flores dioici. Amentum strobiliforme.

♂. Amenti squamæ subtus tectæ antheris globosis.

♀. Drupa solitaria in utroque amenti margine.

pumila. 1. Z. frondibus pinnatis : foliis linearibus obtusis, superne cartilagineo-terrulatis. *Suppl. p. 443. Trew. Ehret. t. 26?*Cycadis. 2. Z. frondibus pinnatis : foliis lanceolatis acuto-spinosis. *Suppl. p. 443. Thunb. n. a7. Ups. 2. p. 284. t. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 3.*angustifo-3. Z. frondibus pinnatis : foliis linearibus obtusis integerrimis. *Jacq. coll. 3. p. 263.*

1032. ZOSTERA. Spadix linearis, altero latere fructifero, intra folium gramineum occultus. Cal. o. Cor. o. Stam. alterna. Caps. alternæ. Sem. solitaria.

marina. 1. Z. pericarpis sessilibus. *Fl. r. dan. t. 15. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 19. f. 5.*oceanica. 2. Z. pericarpis pedicellatis oliviformibus. *Lob. ic. 251.*uninervis. 3. Z. foliis brevissimis : nervo medio obscuro, caule compresso articulado. *Forsk. fl. æg. arab. p. 157.*ciliata. 4. Z. stipite vaginato compresso, foliis distichis ciliatis retusis imbricatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 157.*Ripulaceæ. 5. Z. foliis geminatis oblongo-lanceolatis periolatis : stipulis oppositis oblongis complicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 158.*

1030. CALLA. Spatha plana. Spadix tectus flosculis. Cal. o. Cor. o. Baccæ polyspermæ.

æthiopica. 1. C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Lederm. microsc. 37. t. 18. 19.*palustris. 2. C. foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphroditico. *Flor. dan. t. 422. Lessk. it. t. 1.*

1028. ARUM: *Spatha* 1phylla, cucullata. *Spadix*
supra nudus, inferne femineus;
medio stamineus.

* *acaulia.*

† *foliis compositis.*

- Dracunculus. 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Sabb. h. rom.* 2. t. 76. 77.
- Dracontium. 2. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice brevior. *Blackw. herb.* t. 269.
- hellebori-folium. 29. A. foliis pedatis: foliolis lanceolato-oblongis integerrimis superantibus spatham spadici æqualem. *Jacq. col.* 3. p. 217.
- flavum. 3. A. foliis pedatis: foliolis ovato-acutis integris, spatha spadicem superante. *Forsk. flor. æg. arab.* p. 157.
- venosum. 30. A. foliis pedatis: foliolis subovalibus integerrimis, lamina lanceolata spadicem superante. *Ait. hort. Kew.* p. 315.
- pentaphyllum. 4. A. foliis quinatis. *Morif. hist. pl.* 3. t. 3. f. 27.
- triphyllum. 5. A. foliis ternatis, lamina lanceolata acuminata spadicem æquante. *Dod. mem.* 81. f. 273. β) *Morif. hist. pl.* 3. t. 5. f. 43.
- ternatum. 6. A. foliis ternatis, receptaculo spatha longiore. *Thunb. flor. jap.* p. 233.
- atrorubens. 31. A. foliis ternatis, lamina ovata spadice dimidio brevior. *Pluckn. alin.* 52. t. 77. f. 6.
- †† *foliis simplicibus.*
- Colocasia. 7. A. foliis peltatis ovatis repandis basi emarginatis. *Catesb. Car.* 2. t. 45.
- esulcatum. 8. A. foliis peltatis ovatis integerrimis basi emarginatis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 106. f. 1.
- bicolor. 32. A. foliis peltatis sagittatis disco coloratis, spatha medio coarctata basi subglobosa, lamina subrotunda acuminata erecta subconvoluta. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 316.
- macrocarpum. 9. A. foliis peltatis cordatis repandis basi bipartitis. *Hernia paradi. bot.* t. 73.

- peregrinum. 10. A. foliis cordatis obtusis mucronatis : angulis rotundatis.
 pictum. 11. A. foliis cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*
 Arisarum. 12. A. foliis cordatis oblongis, spathæ apertura ovata. *Sabat. h. rom. 2. t. 79.*
 divaricatum. 13. A. foliis cordatis hastatis divaricatis. *Rheed. h. malab. II. t. 20.*
 virginicum. 14. A. foliis hastato-cordatis acutis : angulis obtusis.
 maculatum. 15. A. foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Flor. dan. t. 505. an cum universo genere monandris monogyniis inferendum.*
 proboscideum. 16. A. foliis hastatis, spatha declinata filiformi subulata. *Sabb. h. rom. 2. t. 78.*
 trilobatum. 17. A. foliis sagittato-trilobis, flore sessili. *Rumpf amb. 5. t. 110. f. 2.*
 sagittæ-folium. 18. A. foliis sagittatis triangulis : angulis divaricatis acutis. *Jacq. h. Wind. 2. t. 127.*
 tenuifolium. 19. A. foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Morif. h. plant. 3. t. 6. f. 21.*
 cannæfolium. 20. A. foliis lanceolatis aveniis. *Suppl. p. 410.*
 spirale. 21. A. foliis lanceolatis, spatha spirali sessili. *Koenig apud Retz. obs. bot. I. p. 30.*
 ovatum. 22. A. foliis ovato-oblongis, spatha scabra. *Rumpf amb. 5. t. 108.*
 muscivorum. 23. A. subacaule, foliis hastatis pedato-septemfidis, spatha intus spadiceque pilosis. *Suppl. p. 410.*
 * * caulescentia.
 arborecens. 24. A. rectum, foliis sagittatis. *Plum. amer. t. 51. g. & 60.*
 leguminum. 25. A. suberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. 1. 229.*
 hederaceum. 26. A. radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis : petiolis teretibus. *Jacq. stirp. amer. pict. 1. 230.*

auritum. 27. *A. radicans*, foliis ternatis: lateralibus unilobatis. *Flum. am. t. 58.*

lingulatum. 28. *A. repens*, foliis cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 27. f. 2.*

1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1 phylla dissepimento divisa. *Stamina* interioris, *pistilla* exterioris lateris.

Bassii. 1. AMBROSINIA. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 19.*

1027. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus, deciduus. *Petala* 6: exteriora 3 majora *Recept.* 3gonum. *Antheræ* subsessiles. *Stili* 0. *Caps.* pedicellatæ (2 - 15) 4gonæ, compressæ, 2valves, 1 - 2loculares. *Semina* solitaria vel bina lucida arillata.

muricata. 1. *X. pedunculis* multifloris, fructibus muricatis. *Brown. jam. t. 5. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 7.*

glabra. 2. *X. pedunculis* subunifloris, fructibus glabris. *Pluckn. alm. t. 238. f. 4.*

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* polyspermæ, connatæ, pulpa repletæ.

indica. 1. DILLENIA. *Rheed. h. malab. 3. t. 38. 39.*

687. **ILLICIUM.** *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Caps.* plures in orbem digestæ, 2-valves, ispermæ, marginē superiori dehiscētes.

anisa- 1. *I. corollis flavescentibus. Regn. bot. t. 396. Gaertn. de*
tum. *fr. & sem. cent. 5. t. 69 f. 6.*

florida- 2. *I. corollis rubris. Mill. en var. subj. t. 5. f. 1-8. Gaertn.*
num. *de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 6.*

689. **LIRIODENDRON.** *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Caps.* ispermæ in strobilum imbricatæ.

Tulipifera. 1. *L. foliis lobatis. Trew. Ehret. t. 10.*

Liliifera. 2. *L. foliis lanceolatis. Rumpf amb. 2. t. 69.*

690. **MAGNOLIA.** *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Germ.* 2locularia. *Caps.* 2valves, imbricatæ, 1loculares. *Sem.* baccata, pendula.

grandi- 1. *M. foliis perennantibus lanceolatis. Trew. Ehret. t. 33.*
flora.

Plumie- 2. *M. foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque gla-*
ri. *bris. Plum. gen. p. 38. n. 7. ic.*

glauca. 3. *M. foliis ovato-oblongis subtus glaucis. Trew. Ehret. t. 9.*

acumi- 4. *M. foliis ovato-oblongis acuminatis. Catesb. car. 3. t. 15.*
nata.

tripetala. 5. *M. foliis lanceolaris, petalis exterioribus dependentibus.*
Catesb. car. 2. t. 80.

Fraseri. 6. *M. foliis obovato-lanceolatis, basi auriculatis. Walt. flor. carol. p. 159. ic.*

691. *MICHELIA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 15. *Baccæ* multæ, 4spermæ.

Champaca. 1. *M. foliis lanceolatis*. *Rumpf amb.* 2. t. 67.

Tscampa. 2. *M. foliis lanceolato-ovatis*. *Mant.* p. 78. *Rumpf amb.* ca. 2. t. 68.

692. *UVARIA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6 *Baccæ* numerosæ, pendulæ, 4spermæ.

zeylanica. 2. *U. foliis integerrimis*. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 605. t. 243.

japonica. 2. *U. foliis serratis ovatis, floribus monoicis*. *Kaempfer amoen. exot.* p. 477. ic.

longifolia. 3. *U. foliis lineari-lanceolatis*. *Sonner. it. ind.* 2. p. 233. t. 131.

lanceolata. 4. *U. foliis lanceolatis integris, floribus axillaribus solitariis, ramis virgatis*. *Brown. jam.* p. 370. n. 11.

CANANGA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Anther.* sessiles. *Stigm.* sessilia. *Caps.* ovatæ, pedunculatæ, 1loculares, 1spermæ.

Uregh. 1. *CANANGA*. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 607. t. 244.

693. *ANNONA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Baccæ* polysperma subrotunda : cortice squamato.

ægyptia. 1. *A. foliis ellipticis, fructibus globosis*. *Forsk. flor. æg. arab.* p. 102.

sinensis. 2. *A. foliis ellipticis glabris*. *Suppl.* p. 270. *Annona hexapetala*.

muricata. 3. *A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, baccis muricatis*. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 161.

reticulata. 4. *A. foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis*. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 264. f. 93. *Rheed. h. malab.* 3. t. 30. 31.

- africana. 5. *A. foliis lanceolatis pubescentibus.*
- asiatica. 6. *A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. Plum. ic. 143. f. 2.*
- triloba. 7. *A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. Trew. Ehret. t. 5.*
- glabra. 8. *A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoideis glabris. Catesb. Car. 2. t. 64.*
- palustris. 9. *A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 228. f. 1.*
- squamosa. 10. *A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquamatis. Jacq. stirp. amer. pic. t. 162.*
- Apere-moa. 11. *A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subsessilibus, fructibus glabris. Aubl. pl. guj. 1. p. 610. t. 245.*
- paludosa. 12. *A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus tubercularis. Aubl. pl. guj. 1. p. 611. t. 246.*
- punctata. 13. *A. foliis oblongis glabris integerrimis, fructibus punctatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 614. t. 247.*
- longifolia. 14. *A. foliis lineari-oblongis integerrimis glabris, fructibus punctatis reticulatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 615. t. 248.*
- Ambotai. 15. *A. foliis ovatis acutis integerrimis, subtus ferrugineo-tomentosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 616. t. 249.*
- rufescens. 16. *A. foliis ovato-cordatis petiolatis subtus tomentosis, fructibus tomentosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 618. t. 250.*
- amara. 17. *A. foliis cordatis glabris petiolatis subtus flavescentibus, fructibus tomentosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 620. t. 250.*
- tripetala. 18. *A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis: petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. Trew. pl. Ehret. t. 49.*
- mucosa. 19. *A. foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extimis monopetalis. Jacq. obs. bot. 2. t. 16.*

1404. UNONA. *Cal. 3phyllus. Petala 6. Baccæ plures pedicellatæ, 2spermæ.*

discreta. I. UNONA. *Suppl. p. 270.*

694. ANEMONE. *Cal.* plurimis o. *Petala* 5-10.
Capf. plures mucronatæ
 aut caudatæ, filum re-
 tinentes.

* *flore subcaliculato*, Hepaticæ.

Hepatica. 1. *A. involucro triphylo caliciformi, foliis trilobis integerrimis. Flor. dan. t. 610.*

** *pedunculo involucrato, seminibus caudatis, Pulsatillæ.*

patens. 2. *A. foliis digitatis multifidis. Helw. pulsat. t. 2. 3.*

apifolia. 3. *A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis, subtus pilosissimis. Wulf. apud Jacq. misc. austr. 2. p. 47. t. 4.*

alpina. 4. *A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 1. t. 85.*

sulphurea. 5. *A. foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acute incis. Mant. p. 78.*

pratensis. 6. *A. foliis bipinnatis, petalis apice reflexis. Flor. dan. t. 611.*

Pulsatilla. 7. *A. foliis bipinnatis, petalis rectis. Flor. dan. t. 153.*

cernua. 8. *A. foliis pinnatis, flore cernuo. Thunb. flor. jap. p. 238.*

vernalis. 9. *A. foliis pinnatis; pinnis inciso-lobatis, scapo unifloro hirsutissimo, flore subnutante. Flor. dan. t. 29.*

Halleri. 29. *A. foliis hirsutis pinnatis: pinnis acute lobatis, involucris multifidis. Allion. flor. pedem. t. 80. f. 2.*

baldensis. 10. *A. foliis biternatis hirsutis. Mant. p. 78. Scop. flor. carn. Ed. II. 1. t. 26. β) Anemone caroliniana. Walt. flor. carol. p. 156.*

*** *caule folioso, seminibus caudatis, Anemone.*

coronaria. 11. *A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso.*

hortensis. 12. *A. foliis digitatis, seminibus lanatis.*

palmata. 13. A. foliis cordatis sublobatis, calice hexaphyllo colorato. *Morif. hist. pl. 2. t. 25. f. 3.*

*** flore nudo, seminibus geocaudatis, Anemoneoidæ.

sibirica. 14. A. caule unifloro, involucro folioso obtuso.

decapetala. 15. A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus. *Mant. p. 79. Ard. sp. 2. t. 12.*
 β) Anemone dodecaphylla. *Krock. flor. siles. 2. t. 1. p. 235. t. 20.*

trifolia. 16. A. caule unifloro, foliis ternatis ovatis integris ferratis.

quinquefolia. 17. A. caule unifloro, foliis quinatis ovalibus ferratis. *Pluckn. alm. t. 106. f. 3.*

nemorosa. 18. A. caule unifloro, foliolis incisissimis seminibus acutis. *Curt. flor. Lond. t. 75.*

ranunculoides. 19. A. caule subbifloro, petalis subrotundis, foliolis incisissimis, seminibus acutis. *Flor. dan. t. 140.*

apennina. 20. A. seminibus acutis, foliolis incisissimis, petalis lanceolatis numerosis. *Mentz. pug. t. 8. f. 2.*

dichotoma. 21. A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisissimis. *Mant. p. 406. Linn. dec. 29. t. 15.*

pensylvanica. 22. A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus infimis ternis trifidis incisissimis. *Mant. p. 247.*

sylvestris. 23. A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis. *Bulliard herb. Franc. t. 59.*

fragifera. 24. A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis, foliorum laciniiis acutis lanceolatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 61.*

virginiana. 25. A. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis. *Herm. par. t. 18. Guerin. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 9.*

narcissiflora. 26. A. floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis. *Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 2. t. 159.*

thalictroides. 27. A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis: radicalibus biterminalis. *Pluckn. alm. t. 106. f. 4.*

fascicula- 28. *A. floribus umbellatis congestis, foliis multifidis*
ta. Tournef. ic. 3. t. 92. an varietas narcissifloræ?

695. *ATRAGENE. Cal. 4phyllus. Petala 12. Filamenta exteriora petaloidea. Caps. plures, plumoso-caudatæ.*

- japonica. 1. *A. erecta, foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incisis. Thunb. flor. jap. p. 239.*
- alpina. 2. *A. foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. Mill. ic. t. 284. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 74. f. 8. β) Jacq. flor. austr. 3. t. 241.*
- capensis. 3. *A. foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis. Mant. p. 406.*
- polygama. 6. *A. foliis caulinis ternatis: ramusculorum simplicibus, floribus dioicis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 244.*
- tenuifolia. 4. *A. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. Suppl. p. 270.*
- zeylanica. 5. *A. cirrhis diphyllis.*

696. *CLEMATIS. Cal. 0. Petala 4, rarius 5-6. Stili persistentes. Caps. plures caudatæ. Recept. capitatum.*

* *scandentes.*

- cirrhusa. 1. *Cl. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus.*
- crispa. 2. *Cl. foliis simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. Dill. h. Elth. t. 73. f. 84.*
- virginiana. 3. *Cl. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. Albin. annot. acad. 1. t. 7.*
- japonica. 4. *Cl. foliis ternatis: foliolis elliptico-ovatis serratis, floribus cylindricis. Thunb. flor. jap. p. 240.*

- Forsteri. 5. Cl. foliis ternatis : foliolis cordato-ovatis crenato-incisis, pedunculis ramolis trichotomis diphyllis, floribus polypetalis dioicis. *Forster fl. austr. p. 42. an eadem cum hexapetala?*
- paniculata. 6. Cl. foliis ternatis : foliolis ovatis integris mucronatis, pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis. *Forst. fl. austr. p. 42. an hujus tribus?*
- dioica. 7. Cl. foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 128. f. 1.*
- orientalis. 8. Cl. foliis compositis : foliolis incisis angularis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Dill. h. Elth. t. 119. f. 145.*
- hexapetala. 9. Cl. foliis compositis : foliolis ovatis ferratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- Viticella. 10. Cl. foliis compositis decompositisque : foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 30.*
- Viorna. 11. Cl. foliis compositis decompositisque : foliolis quibusdam trifidis. *Dill. h. Elth. t. 128. f. 444.*
- florida. 12. Cl. foliis decompositis : foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 240.*
- reticulata. 21. Cl. foliis pinnatis quadrijugis : foliolis ovatis integris reticulatis, foliis floralibus simplicibus. *Walt. flor. carol. p. 156.*
- Vitalba. 13. Cl. foliis pinnatis : foliolis cordatis scandentibus. *Jacq. flor. austr. 4. t. 308. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 3.*
- Flammula. 14. Cl. foliis inferioribus pinnatis laciniatis : summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Knorr del. hort. 1. t. C. 9.*
- Pallasii. 15. Cl. caule subflexuoso, foliis oppositis pinnatis : terminali tripartito, floribus subseptenis hexapetalis. *Pallas it. 3. p. 73. t. Q. f. 2.*

** *Ereæ.*

- sinensis. 16. Cl. caule debili, foliis quinato-pinnatis : foliolis lanceolatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 2. p. 18. t. 2.*

- maritima. 17. *Cl. foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis.*
- erecta. 18. *Cl. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. Jacq. flor. austr. 3. t. 291.*
- integri-
folia. 19. *Cl. foliis simplicibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. Jacq. flor. austr. 4. t. 363.*
- ochroleuca. 20. *Cl. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis floribus erectis. Pluckn. mant. t. 379. f. 5.*

697. THALICTRUM. *Cal. o. Petala 4-5. Caps. plures, rostellatæ.*

- alpinum. 1. *Th. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. Flor. dan. t. II.*
- simplex. 2. *Th. caule simplicissimo folioso angulato. Mant. p. 78. Flor. dan. t. 244.*
- contortum. 3. *Th. caule ancipiti, fructibus pendulis triangularibus contortis.*
- aquilegi-
folium. 4. *Th. caule tereti, fructibus pendulis triangularibus rectis. Jacq. flor. austr. 4. t. 318.*
- atropurpureum. 5. *Th. caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso, fructibus pendulis triangularibus rectis. Jacq. h. Vind. 5. t. 61.*
- lucidum. 6. *Th. caule sulcato folioso, foliis linearibus carnosiss. Pluckn. alm. t. 65. f. 5.*
- nigricans. 7. *Th. caule sulcato folioso, foliolis acute trilobis, panicula multiplici erecta. Jacq. flor. austr. 5. t. 421.*
- flavum. 8. *Th. caule sulcato folioso, foliolis acute trifidis, panicula multiplici erecta densa, floribus erectis.*
- longifolium. 9. *Th. caule sulcato divaricato, foliis pinnatis longissimis crassis, panicula diffusa. Krock. flor. silv. 2. I. p. 241. et distincta species?*
- foetidum. 10. *Th. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. Pluckn. alm. t. 65. f. 4.*

- elatum. 11. Th. caule tereti paniculato, foliis multipartitis : foliolis cordatis ovatisve obtusis incis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 90.
- majus. 12. Th. foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex eadem axilla binis vel ternis. *Jacq. flor. austr.* 5. t. 420.
- medium. 13. Th. foliis multipartitis : foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 96.
- minus. 14. Th. foliis sexpartitis ; foliolis cordato-subrotundis tripartitis, panicula ampla patente : floribus cernuis. *Flor. dan.* t. 732. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 419.
- rugosum. 24. Th. caule stricto, foliolis rugosis venosis : lobulis obtusis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 262.
- sibiricum. 15. Th. foliis tripartitis : foliolis subreflexis argute incis, floribus cernuis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 74. f. 7.
- purpurascens. 16. Th. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
- filioideum. 17. Th. foliis tripartito-pinnatis : filis basi alatis. *Suppl.* p. 271.
- angustifolium. 18. Th. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 43.
- dioicum. 19. Th. floribus dioicis.
- tuberosum. 20. Th. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic.* t. 265. f. 2.
- Cornuti. 21. Th. floribus pentapetalis, radice fibrosa.
- carolinianum. 22. Th. floribus pentapetalis, foliis palmatis. *Walt. flor. carol.* p. 157.
- flammuleum. 23. Th. filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl.* p. 271.

HAMADRYAS. Flores dioici. Cal. 5-6phyllus. Petala 10-12 linearia, longa.
 ♀. Germ. in capitulum collecta.
 Stil. 0. Caps. ispermæ.

magellanica. I. HAMADRYAS. *Jussieu gen. plant. p. 232.*

698. ADONIS. Cal. 5phyllus. Petala quinque plura.
 Nectarium 0. Caps. ispermæ; clausæ.

- æstivalis. 1. A. floribus pentapetalis fructibus ovatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 12.*
- austumnalis. 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis atropurpureis. *Curt. flor. Lond. t. 135. β)*
 Adonis flore citrino.
- miniata. 3. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis innatis. *Jacq. flor. austr. 4. t. 354. an ab æstivæ tumuli suis distincta?*
- flammea. 4. A. floribus octopetalis, calicibus hirsutis, fructibus cylindricis. *Jacq. flor. austr. 4. t. 355.*
- vesicatoria. 5. A. floribus decapetalis, foliis biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272.*
- capensis. 6. A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272.*
Burm. afr. t. 51.
- vernalis. 7. A. flore dodecapetalo, fructu ovato. *Jacq. fl. austr. 1. t. 44.*
- apennina. 8. A. floribus pentadecapetalis. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

699. RANUNCULUS. *Cal.* deciduus 5 phyllus (rarius 3phyllus). *Petala* 5 (rarius 2-3 aut 8) intra ungues squamula vel poro mellifero. *Stili* persistentes. *Sem.* incrustata, erecta.

* *foliis indivisis.*

- Picaria.* 1. R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro: floribus octopetalis; calice triphylo. *Curt. flor. Lond.* t. 76.
- plantaginifolius.* 2. R. foliis cordato-ovatis apice integris tridentatisve, flagellis reptantibus. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 31.
- parnassifolius.* 3. R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis.
- nodiflorus.* 4. R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Pet. gaz.* t. 25. f. 4. β) *Pet. gaz.* t. 24. f. 9.
- amplexicaulis.* 5. R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Morif. hist. pl.* 2. t. 30. f. 36.
- bullatus.* 6. R. foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. β) *Morif. h. plant.* 2. t. 31. f. 49-51.
- Flammula.* 7. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Flor. dan.* t. 572.
- Lingua.* 8. R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant. p.* 407. *Flor. dan.* t. 754.
- gramineus.* 9. R. foliis lanceolato-linearibus, caule erecto lævissimo: paucifloro. *Bulliard herb. Franc.* t. 123.
- pyrenaëus.* 10. R. foliis linearibus, caule erecto striato subbifloro. *Mant. p.* 248. *Jacq. misc. austr.* 1. t. 18. f. 1.
- reptans.* 11. R. foliis linearibus, caule repente. *Flor. dan.* t. 108.

Thora. 12. *R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis : caulino festilibus floralibus lanceolatis, caule subtrifloro. Jacq. flor. austr. 5. t. 442.*

* * *foliis dissectis divisisque.*

7 *diversis.*

creticus. 13. *R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis : caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.*

auricomus. 14. *R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incis : caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. Flor. dan. 665. an meta varietas acris ?*

polymorphus. 51. *R. foliis radicalibus subrotundis petiolatis, caulinis festilibus digitatis : foliolis integerrimis. Allion. flor. pedem. t. 67. f. 3. 4.*

caustubius. 15. *R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis : caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.*

abortivus. 26. *R. foliis radicalibus cordatis crenatis : caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.*

alpestris. 17. *R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis : lobis trilobatis ; caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. Jacq. flor. austr. 2. t. 110.*

nivalis. 18. *R. foliis radicalibus palmatis : caulinis multipartitis festilibus, caule unifloro, calicibus hirsutis. Jacq. flor. austr. 2. t. 325. 326. an mera acris varietas ?*

nitidus. 50. *R. foliis caulinis nitidis trifidis : laciniis obtusis. Walt. flor. carol. p. 159.*

sceleratus. 19. *R. foliis inferioribus palmatis : summis digitatis, fructibus oblongis. Flor. dan. t. 570.*

acris. 20. *R. foliis tripartito-multifidis : summis linearibus, pedunculis teretibus, calicibus patulis. Curt. flor. Lond. t. 20.*

- hetero-
 phyllus. 21. R. foliis submersis capillaceis : emerfis reniformi-palmatis :
Leyf. fl. hal. n. 555.
- asiaticus. 22. R. foliis ternatis biternatisque : foliolis trifidis incisfis :
 caule inferne ramoso. *Mill. ic. t. 216.*
- multifidus. 23. R. foliis multifidis : inferioribus pinnatis, caule multifloro, calice corollam æquante. *Forsk. flor. æg. arab. p. 102.*
- 77 foliis uniformibus.
- parviflorus. 24. R. foliis simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso :
 feminibus muricatis. *Pluckn. alm. t. 55. f. 1.*
- muricatus. 25. R. foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso,
 feminibus aculeatis. *Pr. Alp. exot. p. 262. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 4. an specie distinctus ab arvensi ?*
- hederaeus. 26. R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente :
Flor. dan. t. 321.
- parvulus. 27. R. hirtus, foliis trilobis incisfis, caule erecto subunifloro :
Mant. p. 79. Col. ecphr. t. 316.
- lanuginosus. 28. R. foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis, caule per-
 tiolisque hirsutis, pedunculis teretibus, calicibus patulis. *Flor. dan. t. 397.*
- glacialis. 29. R. foliis multifidis, caule bifloro, calicibus hirsutis. *Flor. dan. t. 29.*
- orientalis. 30. R. foliis multifidis, calicibus reflexis, feminibus spinoso-
 subulatis recurvis.
- grandiflorus. 31. R. foliis multifidis : caulinis alternis sessilibus, caule
 erecto bifolio.
- aquatilis. 32. R. foliis multifidis capillaceis : laciniis divergentibus :
Col. ecphr. 1. t. 316.

- fluvio-tilis. 33. *R. foliis multifidis capillaceis : lacinias parallelis. Flor. dan. t. 376.*
- falcatus. 34. *R. foliis multifidis filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, seminibus falcatis. Jacq. fl. austr. I. t. 48.*
- polyanthemus. 35. *R. foliis multipartitis, caule erecto, pedunculis sulcatis, calicibus patulis. Lob. ic. 666.*
- Columnæ. 52. *R. foliis rotundis nitentibus quinquefidis : lacinias bifidis, floribus terminalibus. Allton. flor. pedem. t. 67. f. 3. 4.*
- Breynii. 53. *R. foliis tripartitis subtus hirsutis, receptaculis lanuginosis. Crantz stirp. austr. t. 4. f. 2.*
- monsperliacus. 36. *R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.*
- lapponicus. 37. *R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. Flor. dan. t. 144. 331.*
- platanifolius. 38. *R. foliis palmatis lævibus incis, caule erecto, bracteis linearibus. Mant. p. 79. Flor. dan. t. III.*
- hirsutus. 39. *R. hirsutus, foliis trilobis, caule hirsuto, radice fibrosa annua, calicibus papilloso-hispidis acuminatis demum reflexis. Curt. flor. Lond. t. 80.*
- paludosus. 49. *R. foliis inferioribus tripartito-multifidis incis : superioribus simplicissimis linearibus. Foir. voy. en Barbar. 2. p. 184.*
- bulbosus. 40. *R. foliis compositis, caule erecto multifloro, pedunculis sulcatis, calicibus retroflexis. Curt. flor. Lond. t. 40.*
- repens. 41. *R. foliis compositis, stolonibus repentibus, pedunculis sulcatis, calicibus patulis. Flor. dan. t. 795. an mera bulbosi varietas?*
- chærophyllus. 42. *R. foliis compositis linearibus multifidis, caule erecto unifloro, pedunculis sulcatis, calicibus retroflexis. Col. ecphr. I. t. 511.*

- arvensis. 43. R. foliis superioribus decompositis linearibus, seminibus aculeatis. *Flor. dan. t. 219.*
- rutæfo- 44. R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio
lius. unifloro, radice tuberosa. *Morif. hist. pl. 2. t. 31. f. 54.*
- illyricus. 45. R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Jacq. flor. austr. 3. t. 222.*
- ternatus. 46. R. foliis ternatis trifidis, caule multifloro, calicibus retroflexis. *Thunb. flor. jap. p. 241.*
- pensylva- 47. R. foliis ternatis trifidis iacifis subtus pilosis, caule
niens. erecto, calicibus reflexis. *Suppl. p. 272. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 62.*
- aconitifolius. 48. R. foliis quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Baub. hist. pl. 3. p. 844.*

700. TROLLIUS. Cal. 0. Petala circiter 14. Caps.
plurimæ ovatæ polysper-
mæ.

- europæus. 1. Tr. corollis conniventibus, nectariis longitudine stami-
num. *Flor. dan. t. 133.*
- asiaticus. 2. Tr. corolla patula, nectariis stamina superantibus.
Buxb. cent. 1. t. 22.

701. ISOPYRUM. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 3fida;
tubulata. Caps. legumino-
sæ recurvæ polyspermæ.
Sem. globosa.

- sumarioi- 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Amm. ruth. t. 12.*
des. *Gartn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 5.*

thalictroi- 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Jacq. flor. austr.*
des. t. 105.

aquilegi- 3. I. stipulis obfoletis. *Morif. hist. pl. 3. t. II. f. 5.*
oides.

702. HELLEBORUS. Cor. o. Cal. 5phyllus, sæpe
coloratus. Nectaria 2la-
biata tubulosa. Caps.
polyspermæ erectiuscu-
læ rostratæ leguminosæ.

hyemalis. 1. H. flore folio insidente. *Mant. p. 408. Jacq. flor. austr.*
3. t. 202.

trifolius. 2. H. scapo unifloro, foliis ternatis. *Flor. dan. t. 566.*

niger. 3. H. scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis. *Mant.*
p. 408. Jacq. flor. austr. 3. t. 201.

viridis. 4. H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis.
Mant. p. 408. Jacq. flor. austr. 2. t. 106. Gærtn. de fr.
et sem. cent. 4. t. 65. f. 2.

foetidus. 5. H. caule multifloro folioso, foliis pedatis. *Blackw. herb.*
t. 57.

703. *CALTHA*. *Cal.* o. *Petala* 5. *Neclaria* o.
Capsf. plures polyspermæ.

palustris. I. *CALTHA*. *Flor. dan.* t. 668.

HOUTTUYNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stamina*
pistillis mista.

cordata. I. *HOUTTUYNIA*. *Thunb. n. ađ. Stockh.* 1783. p. 149. t. 5.

704. *HYDRASTIS*. *Cal.* o. *Petala* 3. *Neclaria* o.
Bacca composita, acinis
 iipermis.

canaden- I. *HYDRASTIS*. *Mill. ic.* 290. t. 285. β) *H. carolinensis*,
 sis. *Walt. flor. carol.* p. 156.

1067. SAGITTARIA. *Flores monoici. Cal. 3phyl-
lus. Cor. 3petala.*
♂. *Filamenta fere 24.*
♀. *Sem. multa, nuda.*

sagittifolia. 1. *S. foliis sagittatis acutis. Flor. dan. t. 172.*

obtusifolia. 2. *S. foliis sagittatis obtusis, caule ramoso. Pluckn. alm. t. 200. f. 1.*

lanceifolia. 3. *S. foliis lanceolato-ovatis. Plum. ic. 116. f. 1.*

natans. 4. *S. foliis natantibus oblongo-acutis trinerviis. Pallas it. 3. p. 757. t. G.* f. 3.*

acutifolia. 5. *S. foliis subulatis. Suppl. p. 419.*

trifolia. 6. *S. foliis ternatis. Pet. gar. t. 19. f. 3.*

